

DELECTUS SEMINUM

HORTI BOTANICI

UNIVERSITATIS OXONIENSIS



© 1881

EXCUDERAT THE OXONIAN PRESS

IN DECEMBER

D 10

LIBRARY

15-27







# DELECTUS SEMINUM

QUÆ PRO

MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

## HORTUS BOTANICUS

### UNIVERSITATIS OXONIENSIS.

Jan<sup>o</sup>. 1922.

#### Ranunculaceæ.

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Aconitum Lycoctonum, <i>L.</i>      | Myosurus minimus, <i>L.</i>         |
| — Napellus, <i>L.</i>               | Nigella arvensis, <i>L.</i>         |
| — orientale, <i>Mill.</i>           | — damascena, <i>L.</i>              |
| — variegatum, <i>L.</i>             | — hispanica, <i>L.</i>              |
| Actæa spicata, <i>L.</i>            | — orientalis, <i>L.</i>             |
| Adonis autumnalis, <i>L.</i>        | Pæonia corallina, <i>Retz.</i>      |
| Anemone coronaria, <i>L.</i>        | — — var. <i>Russi.</i>              |
| — sylvestris, <i>L.</i>             | — decora, <i>Anders.</i>            |
| Aquilegia canadensis, <i>L.</i>     | — — var. <i>elator.</i>             |
| — chrysantha, <i>A. Gray.</i>       | — officinalis, <i>L.</i>            |
| — glandulosa, <i>Fisch.</i>         | — peregrina, <i>Mill.</i>           |
| — leptoceras, <i>Fisch. et Mey.</i> | — Veitchii, <i>Lynch.</i>           |
| — vulgaris, <i>L.</i>               | — Wittmanniana, <i>Hart.</i>        |
| — — var. <i>alba.</i>               | Ranunculus acris, <i>L.</i>         |
| Caltha palustris, <i>L.</i>         | — arvensis, <i>L.</i>               |
| Clematis Flammula, <i>L.</i>        | — bulbosus, <i>L.</i>               |
| — integrifolia, <i>L.</i>           | — Ficaria, <i>L.</i>                |
| — orientalis, <i>L.</i>             | — gramineus, <i>L.</i>              |
| — recta, <i>L.</i>                  | — repens, <i>L.</i>                 |
| — stans, <i>Sieb. et Zucc.</i>      | Thalictrum angustifolium, <i>L.</i> |
| — Vitalba, <i>L.</i>                | — aquilegifolium, <i>L.</i>         |
| Delphinium Ajacis, <i>L.</i>        | — corynellum, <i>DC.</i>            |
| — amœnum, <i>Stev.</i>              | — flavum, <i>L.</i>                 |
| — cheilanthum, <i>Fisch.</i>        | — flexuosum, <i>Bernh.</i>          |
| — Consolida, <i>L.</i>              | — glaucum, <i>Desf.</i>             |
| — elatum, <i>L.</i>                 | — minus, <i>L.</i>                  |
| — exaltatum, <i>Ait.</i>            | — — var. <i>adiantifolium.</i>      |
| — formosum, <i>Boiss. et Huet.</i>  | Trollius europæus, <i>L.</i>        |
| — hybridum, <i>Hort.</i>            |                                     |
| — Staphisagria, <i>L.</i>           |                                     |
| — triste, <i>Fisch.</i>             |                                     |
| — vestitum, <i>Wall.</i>            |                                     |
| Eranthis hyemalis, <i>Salisb.</i>   |                                     |
| Helleborus foetidus, <i>L.</i>      |                                     |
| — hybridus x, <i>Hort.</i>          |                                     |

#### Berberideæ.

- Berberis Aquifolium, *Pursh.*  
 — vulgaris, *L.*  
 Podophyllum Emodi, *Wall.*



**Papaveraceæ.**

- Adlumia cirrhosa*, *Rafin.*  
*Argemone mexicana*, *L.*  
*Chelidonium majus*, *L.*  
 — — var. *laciniatum*.  
*Corydalis glauca*, *Pursh.*  
 — *lutea*, *DC.*  
 — *nobilis*, *Pers.*  
*Eschscholzia californica*, *Cham.*  
*Fumaria officinalis*, *L.*  
*Glaucium flavum*, *Crantz.*  
*Hypecoum procumbens*, *L.*  
*Meconopsis cambrica*, *Vig.*  
 — *Wallichii*, *Hook.*  
*Papaver Argemone*, *L.*  
 — *bracteatum*, *Lindl.*  
 — *caucasicum*, *Bieb.*  
 — *dubium*, *L.*  
 — *Heldreichii*, *Boiss.*  
 — *nudicaule*, *L.*  
 — *orientale*, *L.*  
 — *pilosum*, *Sibth. et Sm.*  
 — *Rhœas*, *L.*  
 — *somniferum*, *L.*  
*Rœmeria refracta*, *DC.*  
 — *violacea*, *Medic.*

**Cruciferaæ.**

- Æthionema coridifolium*, *DC.*  
 — *grandiflorum*, *Boiss. et Hohen.*  
*Alyssum argenteum*, *Vitm.*  
 — *maritimum*, *Lam.*  
 — *montanum*, *L.*  
 — *saxatile*, *L.*  
*Arabis albida*, *Stev.*  
 — *alpina*, *L.*  
*Aubrietia deltoidea*, *DC.*  
*Barbarea præcox*, *R. Br.*  
 — *vulgaris*, *R. Br.*  
*Brassica alba*, *Boiss.*  
 — *campestris*, *L.*  
 — *nigra*, *Koch.*  
 — *oleracea*, *L.*  
*Bunias orientalis*, *L.*  
*Capsella Bursa-pastoris*, *Medic.*  
*Cardamine bulbifera*, *R. Br.*  
 — *chelidonia*, *L.*  
 — *hirsuta*, *L.*  
 — *impatiens*, *L.*  
 — *pinnata*, *R. Br.*  
 — *pratensis*, *L.*  
*Cheiranthus Allionii* x, *Hort.*  
 — *alpinus*, *L.*  
 — *Cheiri*, *L.*  
*Cochlearia acaulis*, *Desf.*

- Cochlearia officinalis*, *L.*  
*Conringia orientalis*, *Dum.*  
*Crambe cordifolia*, *Stev.*  
 — *maritima*, *L.*  
*Diplotaxis muralis*, *DC.*  
*Draba incana*, *L.*  
*Erysimum Perofskianum*, *Fisch. et Mey.*  
 — *rupestre*, *DC.*  
*Heliophila amplexicaulis*, *L. fil.*  
*Hesperis matronalis*, *L.*  
*Iberis amara*, *L.*  
 — *corifolia*, *Sweet.*  
 — *sempervirens*, *L.*  
 — *umbellata*, *L.*  
 — — var. *purpurea*.  
*Isatis tinctoria*, *L.*  
*Lepidium Draba*, *L.*  
 — *sativum*, *L.*  
*Lunaria annua*, *L.*  
 — — var. *albiflora*.  
 — *rediviva*, *L.*  
*Malcolmia maritima*, *R. Br.*  
*Matthiola bicornis*, *DC.*  
 — *incana*, *R. Br.*  
*Peltaria alliacea*, *Jacq.*  
*Raphanus sativus*, *L.*  
*Rapistrum rugosum*, *All.*  
*Sisymbrium Alliaria*, *Scop.*  
 — *Irio*, *L.*  
 — *Sophia*, *L.*  
*Thlaspi arvense*, *L.*

**Resedaceæ.**

- Reseda alba*, *L.*  
 — *glauca*, *L.*  
 — *lutea*, *L.*  
 — *Luteola*, *L.*  
 — *odorata*, *L.*  
 — *virgata*, *Boiss. et Reut.*

**Cistineæ.**

- Cistus cyprius*, *Lam.*  
 — *laurifolius*, *L.*  
 — *polymorphus*, *Willk.*  
*Helianthemum vulgare*, *Gaertn.*

**Violarieæ.**

- Viola canina*, *L.*  
 — *cornuta*, *L.*  
 — — var. *alba*.  
 — — — *purpurea*  
 — *cucullata*, *Ait.*  
 — *declinata*, *Waldst. et Kit.*  
 — *odorata*, *L.*  
 — *tricolor*, *L.*  
 — — var. *arvensis*.



**Pittosporeæ.**

- Pittosporum crassifolium*, *Soland.*  
 — *undulatum*, *Vent.*

**Caryophylleæ.**

- Arenaria balearica*, *L.*  
 — *Cephalotes*, *Bieb.*  
 — *graminifolia*, *Sehrad.*  
 — *grandiflora*, *L.*  
 — *montana*, *L.*  
 — *serpyllifolia*, *L.*  
*Cerastium alpinum*, *L.*  
 — *glomeratum*, *Thuill.*  
*Dianthus alpinus*, *L.*  
 — *barbatus*, *L.*  
 — *cæsius*, *Sm.*  
 — *Caryophyllus*, *L.*  
 — *chinensis*, *L.*  
 — *deltoides*, *L.*  
 — *fragrans*, *Bieb.*  
 — *plumarius*, *L.*  
*Gypsophila elegans*, *Bieb.*  
 — *paniculata*, *L.*  
 — *repens*, *L.*  
*Holosteum umbellatum*, *L.*  
*Lychnis chalcedonica*, *L.*  
 — — *var. rosea.*  
 — *coronaria*, *Desr.*  
 — — *var. alba.*  
 — *dioica*, *L.*  
 — *Flos-cuculi*, *L.*  
 — *Flos-Jovis*, *Desr.*  
 — *Githago*, *Scop.*  
 — *Haageana* x, *Lem.*  
 — *Viscaria*, *L.*  
*Polycarpon tetraphyllum*, *L.*  
*Saponaria ocymoides*, *L.*  
 — *officinalis*, *L.*  
 — *Vaccaria*, *L.*  
*Silene alpestris*, *Jacq.*  
 — *Armeria*, *L.*  
 — — *var. albiflora.*  
 — *Asterias*, *Griseb.*  
 — *compacta*, *Fisch.*  
 — *Cucubalus*, *Wibel.*  
 — *fimbriata*, *Sims.*  
 — *gallica*, *L.*  
 — *gigantea*, *L.*  
 — *italica*, *Pers.*  
 — *maritima*, *With.*  
 — *nutans*, *L.*  
 — *pendula*, *L.*  
 — *Saxifraga*, *L.*  
*Spergula arvensis*, *L.*  
*Tunica prolifera*, *Scop.*

**Portulacææ.**

- Calandrinia umbellata*, *DC.*  
*Claytonia perfoliata*, *Donn.*  
*Portulaca grandiflora*, *Hook.*  
 — *oleracea*, *L.*  
*Talinum patens*, *Willd.*

**Hypericineæ.**

- Hypericum Androsæmum*, *L.*  
 — *calycinum*, *L.*  
 — *patulum*, *Thunb.*  
 — *perforatum*, *L.*  
 — *polyphyllum*, *Boiss. et Bal.*

**Malvaceæ.**

- Althæa cannabina*, *L.*  
 — *officinalis*, *L.*  
 — *rosea*, *Cav.*  
*Anoda lavateroides*, *Medic.*  
*Gossypium herbaceum*, *L.*  
*Hibiscus mutabilis*, *L.*  
 — *Trionum*, *L.*  
*Kitaibelia vitifolia*, *Willd.*  
*Lavatera arborea*, *L.*  
 — *trimestris*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
*Malope trifida*, *Cav.*  
 — — *var. alba.*  
*Malva Alcea*, *L.*  
 — *crispa*, *L.*  
 — *moschata*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
 — *rotundifolia*, *L.*  
 — *sylvestris*, *L.*  
*Sidalcea candida*, *A. Gray.*  
 — *malvæflora*, *A. Gray.*

**Lineæ.**

- Linum austriacum*, *L.*  
 — *flavum*, *L.*  
 — *grandiflorum*, *Desf.*  
 — *perenne*, *L.*  
 — *usitatissimum*, *L.*

**Geraniaceæ.**

- Erodium hymenodes*, *L'Hérit.*  
 — *moschatum*, *L'Hérit.*  
*Geranium lucidum*, *L.*  
 — *phæum*, *L.*  
 — *pratense*, *L.*



Geranium Robertianum, *L.*  
 — rotundifolium, *L.*  
 — sanguineum, *L.*  
 Impatiens Balsamina, *L.*  
 — Noli-tangere, *L.*  
 — parviflora, *DC.*  
 — Roylei, *Walp.*  
 — scabrida, *DC.*  
 Limnanthes Douglasii, *R. Br.*  
 Oxalis corniculata, *L.*  
 — valdiviensis, *Barn.*  
 Tropæolum majus, *L.*  
 — minus, *L.*  
 — peregrinum, *L.*

### Rutaceæ.

Dictamnus albus, *L.*  
 — — var. purpureus.  
 Ptelea trifoliata, *L.*  
 Ruta graveolens, *L.*

### Celastrineæ.

Euonymus latifolius, *Mill.*  
 — verrucosus, *Scop.*

### Staphyleaceæ.

Staphylea pinnata, *L.*

### Leguminosæ.

Acacia armata, *R. Br.*  
 — baileyana, *F. Muell.*  
 — cultriformis, *A. Cunn.*  
 — dealbata, *Link.*  
 — longifolia, *Willd.*  
 — verticillata, *Willd.*  
 Æschynomene indica, *L.*  
 Anthyllis Barba-Jovis, *L.*  
 Astragalus alpinus, *L.*  
 — galegiformis, *L.*  
 — Glycyphyllos, *L.*  
 Baptisia australis, *R. Br.*  
 Caragana frutescens, *Medic.*  
 Carmichaelia australis, *R. Br.*  
 Cassia marylandica, *L.*  
 Centrosema grandiflorum, *Benth.*  
 Colutea arborescens, *L.*  
 Cytisus purpureus, *Scop.*  
 — scoparius, *Link.*  
 Desmodium gyrans, *DC.*  
 Galega officinalis, *L.*  
 — — var. albiflora.  
 — orientalis, *Lam.*

Genista æthnensis, *DC.*  
 — sagittalis, *L.*  
 — tinctoria, *L.*  
 Hedysarum coronarium, *L.*  
 — obscurum, *L.*  
 Laburnum vulgare, *Presl.*  
 — — var. quercifolium.  
 Lathyrus aurantius, *C. Koch.*  
 — cyaneus, *C. Koch.*  
 — heterophyllus, *L.*  
 — latifolius, *L.*  
 — — var. albus.  
 — — — 'The Pearl.'  
 — luteus, *Munby.*  
 — niger, *Bernh.*  
 — rotundifolius, *Willd.*  
 — sativus, *L.*  
 — — var. albus.  
 — Sibthorpii, *Baker.*  
 — sylvestris, *L.*  
 — tingitanus, *L.*  
 — vernus, *Bernh.*  
 — — var. albiflorus.  
 Lotus corniculatus, *L.*  
 — siliculosus, *L.*  
 — Tetragonolobus, *L.*  
 Lupinus arboreus, *Sims.*  
 — — var. albus.  
 — elegans, *H. B. et K.*  
 — luteus, *L.*  
 — nootkatensis, *Donn.*  
 — polyphyllus, *Lindl.*  
 — — var. albus.  
 — — — roseus.  
 Medicago Echinus, *DC.*  
 — lupulina, *L.*  
 — sativa, *L.*  
 Melilotus alba, *Desr.*  
 — indica, *All.*  
 — officinalis, *Lam.*  
 Mimosa pudica, *L.*  
 Neptunia oleracea, *Lour.*  
 Onobrychis viciæfolia, *Scop.*  
 Ononis arvensis, *L.*  
 — rotundifolia, *L.*  
 — spinosa, *L.*  
 Ornithopus sativus, *Brof.*  
 Parochetus communis, *Buch.-Ham.*  
 Petteria ramentacea, *Presl.*  
 Phaseolus multiflorus, *Willd.*  
 — vulgaris, *L.*  
 Pisum sativum, *L.*  
 Scorpiurus vermiculata, *L.*  
 Securigera Coronilla, *DC.*  
 Spartium junceum, *L.*  
 Trifolium incarnatum, *L.*  
 — medium, *L.*  
 — pannonicum, *Jacq.*  
 — pratense, *L.*  
 — repens, *L.*



- Trifolium resupinatum*, L.  
 — *rubens*, L.  
*Trigonella cærulea*, Ser.  
 — *Fœnum-græcum*, L.  
*Vicia Cracca*, L.  
 — *Faba*, L.  
 — *narbonensis*, L.  
 — *sativa*, L.  
 — *sylvatica*, L.

### Rosaceæ.

- Acaena microphylla*, Hook. f.  
*Agrimonia Eupatoria*, L.  
 — *odorata*, Mill.  
*Alchemilla alpina*, L.  
 — *arvensis*, Scop.  
 — *vulgaris*, L.  
*Cotoneaster horizontalis*, Decne.  
 — *microphylla*, Wall.  
 — *Slmonsii*, Baker.  
*Crataegus Azarolus*, L.  
 — *monogyna*, Jacq.  
 — *orientalis*, Bieb.  
 — *Oxyacantha*, L.  
 — *tanacetifolia*, Pers.  
*Cydonia japonica*, Pers.  
 — — *var. alba*.  
 — *Maulei*, T. Moore.  
*Fragaria elatior*, Ehrh.  
 — *indica*, Andr.  
 — *vesca*, L.  
*Geum chiloëse*, Balb.  
 — *coccineum*, Sibth. et Sm.  
 — *Heldreichii*, Boiss.  
 — *intermedium*, Ehrh.  
 — *rivale*, L.  
 — *urbanum*, L.  
*Potentilla argyrophylla*, Wall.  
 — *fruticosa*, L.  
 — *Macnabiana* x, Lem.  
 — *nepalensis*, Hook.  
 — *recta*, L.  
 — *rupestris*, L.  
 — *tanacetifolia*, Willd.  
 — *Tormentilla*, Neck.  
*Poterium officinale*, A. Gray.  
 — *Sanguisorba*, L.  
*Pyracantha coccinea*, Roem.  
 — — *var. Lalandei*.  
*Pyrus Aria*, Ehrh.  
 — *Aucuparia*, Ehrh.  
 — *communis*, L.  
 — *intermedia*, Ehrh.  
 — *Malus*, L.  
 — *Sorbus*, Gaertn.  
*Raphiolepis ovata*, Briot.

- Rosa acicularis*, Lindl.  
 — *alpina*, L.  
 — *canina*, L.  
 — *centifolia*, L.  
 — *damascena*, Mill.  
 — *ferox*, Bieb.  
 — *gallica*, L.  
 — *Hugonis*, Hemsl.  
 — *indica*, L.  
 — *lucida*, Ehrh.  
 — — *var. sorbifolia*.  
 — *Moyesii*, Hemsl et Wils.  
 — *rugosa*, Thunb.  
 — — *var. alba*.  
 — *spinosissima*, L.  
*Rubus fruticosus*, L.  
 — *saxatilis*, L.  
*Spiræa Filipendula*, L.  
 — *Ulmaria*, L.  
*Waldsteinia geoides*, Willd.

### Saxifrageæ.

- Boykinia rotundifolia*, Parry.  
*Deutzia scabr*, Thunb.  
*Francoa ramosa*, D. Don.  
 — *sonchifolia*, Cav.  
*Heuchera cylindrica*, Dougl.  
 — *Flambeau* x, Hort.  
 — *pubescens*, Pursh.  
 — *sanguinea*, Eng.  
 — — *var. alba*.  
 — *Zabelliana* x, Hort.  
*Mitella pentandra*, Hook.  
*Philadelphus coronarius*, L.  
*Ribes alpinum*, L.  
 — *Grossularia*, L.  
 — *nigrum*, L.  
 — *sanguinem*, Pursh.  
*Saxifraga aizoides*, L.  
 — *Aizoon*, Jacq.  
 — — *var. lutea*.  
 — — *rosea*.  
 — *cæspitosa*, L.  
 — *cochlearis*, Reichb.  
 — *Cotyledon*, L.  
 — *crassifolia*, L.  
 — — *var. cordifolia*.  
 — *crustata*, Vest.  
 — *decipiens*, Ehrh.  
 — *Geum*, L.  
 — *granulata*, L.  
 — *Hostii*, Tausch.  
 — *irrigua*, Bieb.  
 — *longifolia*, Lapeyr.  
 — *Macnabiana* x, Hort.  
 — *muscoides*, Wulf.  
 — *peltata*, Torr.



*Saxifraga rotundifolia*, L.  
 — *Sibthorpii*, Boiss.  
 — *taygetea*, Boiss. et Heldr.  
 — *trituncata*, Schrad.  
 — *umbrosa*, L.  
*Tellima grandiflora*, R. Br.  
*Tolmiea Menziesii*, Torr. et Gray.

### Crassulaceæ.

*Sedum acre*, L.  
 — *Aizoon*, L.  
 — *asiaticum*, Spr.  
 — *hybridum*, L.  
 — *kamtschaticum*, Fisch. et Mey.  
 — *roseum*, Scop.  
 — *Telephium*, L.  
*Sempervivum tectorum*, L.  
 — *triste*, Hort.

### Myrtaceæ.

*Myrtus communis*, L.  
*Psidium Cattleianum*, Sab.

### Lythrarieæ.

*Cuphea lanceolata*, Dryand.  
 — *viscosissima*, Jacq.  
*Lythrum Salicaria*, L.  
*Nesæa salicifolia*, H. B. et K.

### Onagrarieæ.

*Circæa lutetiana*, L.  
*Clarkia elegans*, Dougl.  
 — — *var. alba*.  
 — *pulchella*, Pursh.  
 — — *var. alba*.  
*Epilobium angustifolium*, L.  
 — *hirsutum*, L.  
 — *nummularifolium*, R. Cunn.  
 — *roseum*, Schreb.  
*Fuchsia procumbens*, R. Cunn.  
*Gaura Lindheimeri*, Engelm. et Gray.  
 — *parviflora*, Dougl.  
*Jussiaea suffruticosa*, L.  
*Lopezia racemosa*, Cav.  
*Oenothera acaulis*, Cav.  
 — *amœna*, Lehm.  
 — *biennis*, L.  
 — — *var. grandiflora*.  
 — *fruticosa*, L.  
 — *glauca*, Michx.  
 — *pumila*, L.  
 — *purpurea*, Curt.

### Loaseæ.

*Blumenbachia Hieronymi*, Urban.  
 — *insignis*, Schrad.  
*Loasa bryoniæfolia*, Schrad.  
 — *lateritia*, Gill  
 — *vulcanica*, Andr.

### Passifloreæ.

*Passiflora cærulea*, L.  
 — *edulis*, Sims.

### Cucurbitaceæ.

*Benincasa cerifera*, Savi.  
*Bryonia alba*, L.  
 — *dioica*, Jacq.  
*Cyclanthera explodens*, Naud.  
 — *pedata*, Schrad.  
*Ecballium Elaterium*, A. Rich.

### Begoniaceæ.

*Begonia Dregei*, Otto et Dietr.  
 — *Evansiana*, Andr.  
 — *semperflorens*, Link et Otto.  
 — — *var. purpurea*.  
 — *Sutherlandi*, Hook. fil.

### Datisceæ.

*Datisca cannabina*, L.

### Cacteæ.

*Mamillaria cespititia*, DC.  
*Opuntia Ficus-indica*, Mill.

### Ficoideæ.

*Mesembryanthemum cordifolium*, L.  
 — *crystallinum*, L.  
 — *tricolorum*, Haw.  
*Telephium Imperati*, L.  
*Tetragonia expansa*, Murr.



**Umbelliferae.**

Ægopodium Podagraria, *L.*  
 Æthusa Cynapium, *L.*  
 Angelica sylvestris, *L.*  
 Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.*  
 — sylvestris, *Hoffm.*  
 — vulgaris, *Bernh.*  
 Apium graveolens, *L.*  
 Archangelica littoralis, *Agardh.*  
 — officinalis, *Hoffm.*  
 Astrantia helleborifolia, *Salisb.*  
 Bowlesia tonera, *Spr.*  
 Bupleurum commutatum, *Boiss. et Bal.*  
 — fruticosum, *L.*  
 — longifolium, *L.*  
 — petræum, *L.*  
 — ranunculoides, *L.*  
 — rotundifolium, *L.*  
 Carum Carvi, *L.*  
 — Petroselinum, *Bernh. et Hook.*  
 Chærophylloides aureum, *L.*  
 — hirsutum, *L.*  
 — roseum, *Bieb.*  
 Conium maculatum, *L.*  
 Coriandrum sativum, *L.*  
 Daucus Carota, *L.*  
 — grandiflorus, *Scop.*  
 Eryngium alpinum, *L.*  
 — amethystinum, *L.*  
 — Bourgati, *Gouan.*  
 — campestre, *L.*  
 — giganteum, *Bieb.*  
 — Oliverianum, *Delar.*  
 — planum, *L.*  
 Falcaria vulgaris, *Bernh.*  
 Ferula Assa-fœtida, *L.*  
 — tingitana, *L.*  
 Foeniculum vulgare, *Mill.*  
 Hacquetia Epipactis, *DC.*  
 Heracleum persicum, *Desf.*  
 — pubescens, *Bieb.*  
 — Sphondylium, *L.*  
 — villosum, *Fisch.*  
 Levisticum officinale, *Koch.*  
 Ligusticum scoticum, *L.*  
 Meum athamanticum, *Jacq.*  
 Molopospermum cicutarium, *DC.*  
 Myrrhis odorata, *Scop.*  
 Oenanthe Lachenalii, *Gmel.*  
 — pimpinelloides, *L.*  
 Peucedanum austriacum, *Koch.*  
 — officinale, *L.*  
 — sativum, *Benth. et Hook.*  
 Physospermum commutatum, *Spr.*  
 Pimpinella magna, *L.*  
 Scandix Pecten-Veneris, *L.*  
 Seseli glaucum, *Bieb.*  
 — Libanotis, *Koch.*  
 Siler trilobum, *Crantz.*

Sium medium, *Fisch. et Mey.*  
 Smyrnum Olusatrum, *L.*  
 — perfoliatum, *L.*  
 Trachymene pilosa, *Sm.*

**Cornaceæ.**

Aucuba japonica, *Thunb.*  
 Cornus Mas, *L.*  
 — sanguinea, *L.*

**Caprifoliaceæ.**

Leycesteria formosa, *Wall.*  
 Lonicera alpigena, *L.*  
 — sempervirens, *L.*  
 Sambucus Ebulus, *L.*  
 — nigra, *L.*  
 Symphoricarpos racemosus, *Michx.*  
 Viburnum Opulus, *L.*

**Rubiaceæ.**

Asperula cynanchica, *L.*  
 — odorata, *L.*  
 — orientalis, *B. et H.*  
 Galium Aparine, *L.*  
 — boreale, *L.*  
 — Mollugo, *L.*  
 — verum, *L.*  
 Pentas carnea, *Benth.*  
 Sherardia arvensis, *L.*

**Valerianeæ.**

Centranthus macrosiphon, *Boiss.*  
 — ruber, *DC.*  
 — — var. albus.  
 Fedia Cornucopiæ, *Gaertn.*  
 Valeriana officinalis, *L.*  
 — pyrenaica, *L.*  
 Valerianella coronata, *DC.*  
 — olitoria, *Pollich.*  
 — vesicaria, *Moench.*

**Dipsaceæ.**

Cephalaria alpina, *Schrad.*  
 — tatarica, *Schrad.*  
 Dipsacus fullonum, *L.*  
 — laciniatus, *L.*  
 — sylvestris, *Mill.*  
 Morina longitolia, *Wall.*



- Scabiosa arvensis*, L.  
 — *caucasica*, Bieb.  
 — *maritima*, L.  
 — *sylvatica*, L.

### Compositæ.

- Achillea Ageratum*, L.  
 — *grandiflora*, Bieb.  
 — *Millefolium*, L.  
 — *Ptarmica*, L.  
 — *tanacetifolia*, All.  
*Ammobium alatum*, R. Br.  
*Anacyclus radiatus*, Loisel.  
*Antennaria plantaginea*, R. Br.  
*Anthemis Cotula*, L.  
 — *nobilis*, L.  
 — *tinctoria*, L.  
*Arctium majus*, Bernh.  
 — *minus*, Bernh.  
*Artemisia Absinthium*, L.  
 — *annua*, L.  
 — *vulgaris*, L.  
*Aster alpinus*, L.  
 — *rotundifolius*, Thunb.  
*Baeria coronaria*, A. Gray.  
*Bidens pilosa*, L.  
 — *tripartita*, L.  
*Brachycome iberidifolia*, Benth.  
*Buphthalmum salicifolium*, L.  
*Calendula arvensis*, L.  
 — *officinalis*, L.  
*Callistephus hortensis*, Cass.  
*Carthamus tinctorius*, L.  
*Catananche cærulea*, L.  
*Centaurea Cyanus*, L.  
 — *dealbata*, Willd.  
 — *glastifolia*, L.  
 — *Jacea*, L.  
 — *macrocephala*, Pushk.  
 — *montana*, L.  
 — *nigra*, L.  
 — *Scabiosa*, L.  
*Chaireis heterophylla*, Cass.  
*Chondrilla juncea*, L.  
*Chrysanthemum carinatum*, Schousb.  
 — *coronarium*, L.  
 — *Leucanthemum*, L.  
 — *maximum*, Ramond.  
 — *Parthenium*, Bernh.  
 — *segetum*, L.  
*Cichorium Endivia*, L.  
 — *Intybus*, L.  
*Cnicus canus*, Roth.  
 — *cynaroides*, Willd.  
 — *ochroleucus*, Spr.  
 — *oleraceus*, L.  
*Coreopsis grandiflora*, Nutt.  
 — *lanceolata*, L.

- Cosmos bipinnatus*, Cav.  
*Crepis alpina*, L.  
 — *aspera*, L.  
 — *rubra*, L.  
 — *sibirica*, L.  
*Cynara Cardunculus*, L.  
*Dimorphotheca aurantiaca*, DC.  
 — *pluvialis*, Moench.  
*Doronicum Pardalianches*, L.  
*Echinacea purpurea*, Moench.  
*Echinops dahuricus*, Fisch.  
 — *exaltatus*, Schrad.  
 — *niveus*, Wall.  
 — *Ritro*, L.  
*Emilia flammea*, Cass.  
*Erigeron glabellus*, Nutt.  
 — *philadelphicus*, L.  
 — *speciosus*, DC.  
*Eriophyllum cæspitosum*, Dougl.  
*Eupatorium aromaticum*, L.  
 — *cannabinum*, L.  
 — *purpureum*, L.  
 — *riparium*, Regel.  
*Gaillardia aristata*, Pursh.  
*Grindelia robusta*, Nutt.  
 — *squarrosa*, Dunal.  
*Guizotia abyssinica*, Cass.  
*Helenium autumnale*, L.  
*Helianthus annuus*, L.  
*Helichrysum bracteatum*, Andr.  
*Heliopsis lævis*, Pers.  
*Helipterum roseum*, Benth.  
 — — *var. album*.  
*Hieracium amplexicaule*, L.  
 — *aurantiacum*, L.  
 — *intybaceum*, Jacq.  
 — *pictum*, Pers.  
 — *umbellatum*, L.  
*Inula Conyza*, DC.  
 — *grandiflora*, Willd.  
 — *Helenium*, L.  
 — *hirta*, L.  
 — *Royleana*, DC.  
*Jurinea alata*, Cass.  
*Lactuca perennis*, L.  
 — *Plumieri*, Gren. et Godr.  
 — *virosa*, L.  
*Lapsana communis*, L.  
*Leontodon autumnalis*, L.  
*Lindheimera texana*, A. Gray.  
*Madia dissitiflora*, Torr. et Gray.  
 — *elegans*, D. Don.  
 — *sativa*, Molin.  
*Matricaria Chamomilla*, L.  
 — *inodora*, L.  
*Onopordon Acanthium*, L.  
*Picris echioides*, L.  
*Rudbeckia amplexicaulis*, Vahl.  
 — *hirta*, L.  
 — *laciniata*, L.



**Scorzonera hispanica**, *L.*  
 — *laciniata*, *L.*  
**Senecio elegans**, *L.*  
 — *glutinosa*, *Roth.*  
 — *pyramidatus*, *DC.*  
 — *squalidus*, *L.*  
 — *sylvaticus*, *L.*  
 — *viscosus*, *L.*  
 — *vulgaris*, *L.*  
**Serratula coronata**, *L.*  
**Silphium perfoliatum**, *L.*  
**Silybum Marianum**, *Gaertn.*  
**Sonchus oleraceus**, *L.*  
 — *palustris*, *L.*  
**Tagetes erecta**, *L.*  
 — *patula*, *L.*  
 — *signata*, *Bartl.*  
**Tanacetum vulgare**, *L.*  
**Taraxacum officinale**, *Web.*  
**Tolpis barbata**, *Gaertn.*  
**Tragopogon porrifolius**, *L.*  
 — *pratensis*, *L.*  
**Xeranthemum annuum**, *L.*  
 — *cylindraceum*, *Sm.*  
**Zinnia elegans**, *Jacq.*  
 — *Haageana*, *Regel.*

### Campanulaceæ.

**Adenophora communis**, *Fisch.*  
**Campanula alliaricifolia**, *Willd.*  
 — *barbata*, *L.*  
 — *betonicæfolia*, *Sib. et Sm.*  
 — *bononiensis*, *L.*  
 — *carpatica*, *Jacq.*  
 — — *var. alba.*  
 — *glomerata*, *L.*  
 — *lactiflora*, *Bieb.*  
 — — *var. cærulea.*  
 — *latifolia*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
 — *latiloba*, *A. DC.*  
 — — *var. alba.*  
 — *longestyla*, *Fom.*  
 — *macrostyla*, *Boiss. et Heldr.*  
 — *Medium*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
 — *persicifolia*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
 — *pyramidalis*, *L.*  
 — *rotundifolia*, *L.*  
 — *subpyrenaica*, *Timb.*  
 — *thyrsoides*, *L.*  
 — *Trachelium*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
 — *Vidallii*, *H. C. Wats.*  
**Codonopsis ovata**, *Benih.*  
 — *rotundifolia*, *Royle.*  
**Jasione humilis**, *Loisel.*  
 — *perennis*, *Lam.*

**Lobelia Erinus**, *L. var.*  
 — *fulgens*, *Willd.*  
 — *syphilitica*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
 — *tenuior*, *R. Br.*  
**Phyteuma orbiculare**, *L.*  
 — *spicatum*, *L.*  
**Platycodon grandiflorum**, *A. DC.*  
 — — *var. Mariesii.*  
**Specularia falcata**, *A. DC.*  
 — *hybrida*, *A. DC.*  
 — *Speculum*, *A. DC.*  
**Stylidium adnatum**, *R. Br.*  
**Symphandra Holmanni**, *Pant.*  
**Trachelium cæruleum**, *L.*

### Plumbagineæ.

**Armeria maritima**, *Willd.*  
 — *plantaginea*, *Willd.*  
**Plumbago micrantha**, *Ledeb.*  
**Statice latifolia**, *Sm.*  
 — *Limonium*, *L.*  
 — *Suworowi*, *Regel.*

### Primulaceæ.

**Anagallis arvensis**, *L.*  
 — — *var. cærulea.*  
**Androsace elongata**, *L.*  
**Primula anisodora**, *Balf. f. et Forr.*  
 — *Auricula*, *L.*  
 — *Beesiana*, *Forrest.*  
 — *Bulleyana*, *Forrest.*  
 — *Cockburniana*, *Hemsl.*  
 — *denticulata*, *Sm.*  
 — *Edina x*, *Hort.*  
 — *elatior*, *Hill.*  
 — *japonica*, *Gray.*  
 — *malacoides*, *Franch.*  
 — *mollis*, *Nutt.*  
 — *obconica*, *Hance.*  
 — *oblanceolata*, *Balf. f.*  
 — *officinalis*, *Jacq.*  
 — *pulverulenta*, *Duthie.*  
 — *rosea*, *Royle.*  
 — *sphærocephala*, *Balf. f. et Forr.*  
 — *verticillata*, *Forsk.*  
 — *vulgaris*, *Huds.*

### Oleaceæ.

**Fraxinus excelsior**, *L.*  
**Ligustrum medium**, *Franch. et Sav.*  
 — *Quihoui*, *Carr.*  
 — *vulgare*, *L.*  
**Syringa Emodi**, *Wall.*  
 — *vulgaris*, *L.*



**Apocynaceæ.**

- Alyxia daphnoides*, *A. Cunn.*  
*Amsonia Tabernæmontana*, *Walt.*  
*Vinca rosea*, *L.*

**Asclepiadeæ.**

- Asclepias incarnata*, *L.*  
*Cynanchum acutum*, *L.*  
*Vincetoxicum luteum*, *Hoff. et Link.*  
— *nigrum*, *Moench.*  
— *officinale*, *Moench.*

**Gentianeæ.**

- Erythræa Centaurium*, *Pers.*  
*Gentiana asclepiadea*, *L.*  
— *cruciata*, *L.*  
— *lutea*, *L.*  
— *macrophylla*, *Pall.*  
— *phlogifolia*, *Schott.*  
— *tibetica*, *King.*  
*Halenia elliptica*, *D. Don.*  
*Swertia longifolia*, *Boiss.*

**Polemoniaceæ.**

- Collomia coccinea*, *Lehm.*  
— *gracilis*, *Dougl.*  
— *grandiflora*, *Dougl.*  
— *linearis*, *Nutt.*  
*Gilia achilleæfolia*, *Benth.*  
— *capitata*, *Sims.*  
— *laciniata*, *Ruiz et Pav.*  
— *tricolor*, *Benth.*  
*Phlox Drummondii*, *Hook.*  
*Polemonium cæruleum*, *L.*  
— — *var. album.*  
— *flavum*, *Greene.*  
— *reptans*, *L.*

**Hydrophyllaceæ.**

- Hydrolea spinosa*, *L.*  
*Nemophila insignis*, *Benth.*  
— *maculata*, *Benth.*  
*Phacelia bipinnatifida*, *Michx.*  
— *congesta*, *Hook.*  
— *tanacetifolia*, *Benth.*  
— *Whitlavia*, *A. Gray.*

**Boragineæ.**

- Anchusa italica*, *Retz.*  
— *officinalis*, *L.*  
*Borago officinalis*, *L.*  
*Cerinthe major*, *L.*  
— *minor*, *L.*  
*Cynoglossum officinale*, *L.*  
*Echium vulgare*, *L.*  
*Eritrichium strictum*, *Decne.*  
*Heliotropium europæum*, *L.*  
*Myosotis arvensis*, *Lam.*  
— *sylvatica*, *Hoffm.*  
*Omphalodes linitolia*, *Moench.*  
*Solenanthus apenninus*, *Hohen.*  
*Symphytum officinale*, *L.*  
— *orientale*, *L.*

**Convolvulaceæ.**

- Convolvulus elongatus*, *Willd.*  
— *mauritanicus*, *Boiss.*  
— *tricolor*, *L.*  
*Cuscuta europæa*, *L.*  
*Ipomœa coccinea*, *L.*  
— *hederæfolia*, *L.*  
— *purpurea*, *Roth.*  
— *sibirica*, *Pers.*  
*Nolana prostrata*, *L.*

**Solanaceæ.**

- Atropa Belladonna*, *L.*  
— — *var. fructu luteo.*  
*Browallia grandiflora*, *R. Grah.*  
*Datura sanguinea*, *Ruiz et Pav.*  
— *Stramonium*, *L.*  
*Hyoscyamus niger*, *L.*  
*Lycopersicum esculentum*, *Mill.*  
*Mandragora officinarum*, *L.*  
*Nicandra physaloides*, *Gaertn.*  
*Nicotiana alata*, *Link et Otto.*  
— *micrantha*, *Haw.*  
— *rustica*, *L.*  
— *Sanderæ x*, *Hort.*  
— *sylvestris*, *Speg. et Comes.*  
— *Tabacum*, *L.*  
*Petunia hybrida x*, *Hort.*  
— *nyctaginiflora*, *Juss.*  
— *violacea*, *Lindl.*  
*Physalis Alkekengi*, *L.*  
*Physochlaina orientalis*, *G. Don.*  
*Salpiglossis sinuata*, *Ruiz et Pav.*  
*Schizanthus pinnatus*, *Ruiz et Pav.*  
*Solanum aviculare*, *Forst.*  
— *Capsicastrum*, *Link.*  
— *Dulcamara*, *L.*  
— *marginatum*, *L.*  
— *nigrum*, *L.*



**Scrophularineæ.**

- Alonsoa Warscewiczii, *Regel.*  
 Antirrhinum Asarina, *L.*  
 — majus, *L.*  
 Calceolaria chelidonioides, *H. B. et K.*  
 Celsia Arcturus, *Jacq.*  
 Chelone Lyoni, *Pursh.*  
 Collinsia bicolor, *Benth.*  
 — parviflora, *Lindl.*  
 Digitalis ambigua, *Murr.*  
 — lanata, *Ehrh.*  
 — lutea, *L.*  
 — orientalis, *Lam.*  
 — purpurea, *L.*  
 — — var. alba.  
 — sibirica, *Lindl.*  
 — Thapsi, *L.*  
 Erinus alpinus, *L.*  
 — — var. albus.  
 Gratiola officinalis, *L.*  
 Linaria alpina, *Mill.*  
 — Cymbalaria, *Mill.*  
 — purpurea, *Mill.*  
 — repens, *Mill.*  
 — reticulata, *Desf.*  
 — triphylla, *Mill.*  
 — viscida, *Moench.*  
 — vulgaris, *Mill.*  
 Maurandia Barclaiana, *Lindl.*  
 — scandens, *A. Gray.*  
 Mimulus cardinalis, *Dougl.*  
 — luteus, *L.*  
 Nemesia floribunda, *Lehm.*  
 — strumosa, *Benth.*  
 — versicolor, *E. Mey.*  
 Pentstemon barbatus, *Roth.*  
 — confertus, *Dougl.*  
 — diffusus, *Dougl.*  
 — Hartwegii, *Benth.*  
 — lævigatus, *Ait.*  
 — ovatus, *Dougl.*  
 Phygelius capensis, *E. Mey.*  
 Rehmannia angulata, *Hemsl.*  
 Rhinanthus major, *Ehrh.*  
 Scrophularia nodosa, *L.*  
 — vernalis, *L.*  
 Teedia lucida, *Rudolph.*  
 Tetranema mexicanum, *Benth.*  
 Torenia flava, *Buch.-Ham.*  
 — Fournieri, *Linden.*  
 Verbascum Blattaria, *L.*  
 — Lychnitis, *L.*  
 — nigrum, *L.*  
 — olympicum, *Boiss.*  
 — phœniceum, *L.*  
 — Thapsus, *L.*  
 Veronica arvensis, *L.*  
 — fruticulosa, *L.*  
 — gentianoides, *Vahl.*

- Veronica longifolia, *L.*  
 — officinalis, *L.*  
 — repens, *DC.*  
 — serpyllifolia, *L.*  
 — spicata, *L.*  
 — spuria, *L.*  
 — — var. amethystina.  
 — Teucrium, *L.*  
 — virginica, *L.*

**Gesneraceæ.**

- Ramondia pyrenaica, *Rich.*  
 Streptocarpus Rexii, *Lindl.*  
 — — var. hybridus, *Hort.*

**Bignoniaceæ.**

- Eccremocarpus scaber, *Ruiz et Pav.*  
 Incarvillea Delavayii, *Franch.*

**Acanthaceæ.**

- Acanthus mollis, *L.*  
 Ruellia ciliatiflora, *Hook.*  
 Schaueria calicotricha, *Nees.*  
 Thunbergia alata, *Boj.*

**Selagineæ.**

- Globularia vulgaris, *L.*  
 Hebenstretia dentata, *L.*

**Verbenaceæ.**

- Clerodendron fallax, *Lindl.*  
 Verbena bonariensis, *L.*  
 — hybrida x, *Hort.*  
 — officinalis, *L.*

**Labiataæ.**

- Ajuga reptans, *L.*  
 — — var. alba.  
 Ballota nigra, *L.*  
 Calamintha officinalis, *Moench.*  
 Cedronella triphylla, *Moench.*  
 Dracocephalum Moldavica, *L.*



Elsholtzia cristata, *Willd.*  
 Galeopsis versicolor, *Curt.*  
 Horminum pyrenaicum, *L.*  
 Hyssopus officinalis, *L.*  
 Lamium amplexicaule, *L.*  
   — Galeobdolon, *Crantz.*  
   — garganicum, *L.*  
   — maculatum, *L.*  
 Leonurus Cardiaca, *L.*  
 Lophanthus anisatus, *Benth.*  
 Lycopus europæus, *L.*  
 Marrubium vulgare, *L.*  
 Melissa officinalis, *L.*  
 Mentha Pulegium, *L.*  
   — rotundifolia, *Huds.*  
   — sylvestris, *L.*  
 Nepeta Cataria, *L.*  
   — Mussini, *Spreng.*  
   — nuda, *L.*  
 Origanum vulgare, *L.*  
 Phlomis fruticosa, *L.*  
 Prunella grandiflora, *Jacq.*  
   — vulgaris, *L.*  
   — — var. albiflora.  
 Salvia argentea, *L.*  
   — coccinea, *Juss.*  
   — glutinosa, *L.*  
   — Horminum, *L.*  
   — officinalis, *L.*  
   — pratensis, *L.*  
   — splendens, *Ker-Gawl.*  
   — Verbenaca, *L.*  
 Scutellaria peregrina, *L.*  
 Sideritis scordioides, *L.*  
 Stachys Betonica, *Benth.*  
   — densiflora, *Benth.*  
   — germanica, *L.*  
   — lanata, *Jacq.*  
   — sylvatica, *L.*  
 Teucrium Botrys, *L.*  
   — Chamætrys, *L.*  
   — Scorodonia, *L.*  
 Thymus Serpyllum, *L.*

### Plantagineæ.

Plantago argentea, *Chaix.*  
   — lanceolata, *L.*  
   — major, *L.*  
   — media, *L.*  
   — Psyllium, *L.*

### Nyctagineæ.

Mirabilis Jalapa, *L.*  
 Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

### Illecebraceæ.

Scleranthus annuus, *L.*

### Amarantaceæ.

Amaranthus Blitum, *L.*  
   — caudatus, *L.*  
   — chlorostachys, *Willd.*  
   — flavus, *L.*  
   — hypochondriacus, *L.*  
   — oleraceus, *L.*  
   — paniculatus, *L.*  
   — sanguineus, *Vell.*  
   — sylvestris, *Desf.*

### Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis, *L.*  
   — — var. rubra.  
   — sibirica, *L.*  
 Basella rubra, *L.*  
   — — var. alba.  
 Beta trigyna, *W. et K.*  
   — vulgaris, *L.*  
 Chenopodium album, *L.*  
   — Bonus-Henricus, *L.*  
   — capitatum, *Aschers.*  
   — ficifolium, *Sm.*  
   — foetidum, *Schrad.*  
   — virgatum, *Thunb.*  
 Monolepis trifida, *Schrad.*  
 Spinacia oleracea, *L.*  
 Suaeda maritima, *Dum.*

### Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, *L.*  
 Rivina humilis, *L.*

### Polygonaceæ.

Emex spinosa, *Campd.*  
 Fagopyrum esculentum, *Moench.*  
   — tataricum, *Gaertn.*  
 Polygonum Convolvulus, *L.*  
   — cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*  
   — divaricatum, *L.*  
   — lapathifolium, *L.*  
   — orientale, *L.*  
   — Persicaria, *L.*  
 Rheum compactum, *L.*  
   — Emodi, *Wall.*  
   — hybridum, *Murr.*  
   — officinale, *Baill.*  
   — Rhaponticum, *L.*



**Rumex Acetosa, L.**

- Acetosella, L.
- alpinus, L.
- cordifolius, *Hornem.*
- Hydrolapathum, *Huds.*
- Patientia, L.
- salicifolius, *Weinm.*
- sanguineus, L.

**Aristolochiaceæ.**

- Aristolochia Clematitis, L.  
 — elegans, *Mast.*  
 — fimbriata, *Cham.*  
 Asarum europæum, L.

**Thymelæaceæ.**

- Daphne Mezereum, L.

**Loranthaceæ.**

- Viscum album, L.

**Euphorbiaceæ.**

- Buxus sempervirens, L.  
 Euphorbia biglandulosa, *Desf.*  
 — Characias, L.  
 — Cyparissias, L.  
 — Lathyris, L.  
 — marginata, *Pursh.*  
 — Peplis, L.  
 — Sibthorpii, *Boiss.*  
 Mercurialis annua, L.  
 Ricinus communis, L.

**Urticaceæ.**

- Cannabis sativa, L.  
 Dorstenia Contrajerva, L.  
 Humulus japonicus, *Sieb. et Zucc.*  
 — Lupulus, L.  
 Urtica dioica, L.  
 — pilulifera, L.  
 — — var. balearica.

**Cupulliferæ.**

- Carpinus Betulus, L.  
 Corylus Colurna, L.

**Coniferæ.**

- Cupressus Lawsoniana, *Murr.*  
 — nootkatensis, *Lamb.*  
 Juniperus chinensis, L.  
 Taxus baccata, L.  
 — var. adpressa.  
 Thuya occidentalis, L.  
 — orientalis, L.

**Orchideæ.**

- Habenaria bifolia, *R. Br.*  
 Orchis maculata, L.

**Scitamineæ.**

- Brachychilum Horsfieldii, *Petn.*  
 Canna hybrida x, *Hort*  
 — indica, L.  
 Hedychium coccineum, *Buch.-Ham.*  
 — coronarium, *Koen.*  
 — Gardnerianum, *Rosc.*  
 Thalia dealbata, *Fras.*

**Bromeliaceæ.**

- Æchmea bromeliæfolia, *Baker.*  
 Dyckia brevifolia, *Baker.*  
 — rariflora, *Schult. f.*

**Irideæ.**

- Aristea Eckloni, *Baker.*  
 Crocosmia aurea, *Planch.*  
 Crocus aureus, *Sibth et Sm.*  
 — speciosus, *Bieb.*  
 — susianus, *Ker-Gawl.*  
 Hermodactylus tuberosus, *Mill.*  
 Iris ensata, *Thunb.*  
 — — var. oxypetala.  
 — foetidissima, L.  
 — germanica, L.  
 — graminea, L.  
 — Gueldenstædtiana, *Lepech.*  
 — Monnieri, *DC.*  
 — ochroleuca, L.  
 — pallida, *Lam*  
 — Pseudacorus, L.  
 — setosa, *Pall.*  
 — sibirica, L.  
 — — var. alba.  
 — — — maxima.  
 — — — orientalis.  
 — spuria, L.



*Iris squalens*, *L.*  
 — *Tolmieana*, *Herb.*  
 — *tridentata*, *Pursh.*  
 — *unguicularis*, *Poir.*  
 — *virginica*, *L.*  
*Lapeyrousia cruenta*, *Benth.*  
*Libertia formosa*, *R. Grah.*  
*Marica longifolia*, *Link et Otto.*  
*Moræa iridioides*, *L.*  
*Sisyrinchium striatum*, *Sm.*

### **Amaryllideæ.**

*Agave attenuata*, *Salm-Dyck.*  
*Alstroemeria aurantiaca*, *D. Don.*  
 — *chilensis*, *Lem.*  
*Leucojum æstivum*, *L.*  
 — *vernum*, *L.*

### **Taccaceæ.**

*Tacca cristata*, *Jack.*

### **Dioscoreaceæ.**

*Tamus communis*, *L.*

### **Liliaceæ.**

*Agapanthus umbellatus*, *L'Herit.*  
*Allium angulosum*, *L.*  
 — *ascalonicum*, *L.*  
 — *Cepa*, *L.*  
 — *hymenorrhizum*, *Ledeb.*  
 — *Moly*, *L.*  
 — *roseum*, *L.*  
 — *sativum*, *L.*  
 — *Victorialis*, *L.*  
*Aloe mitriformis*, *Mill.*  
*Anthericum Liliago*, *L.*  
 — — *var. major.*  
 — *ramosum*, *L.*  
*Asparagus officinalis*, *L.*  
 — *Sprengeri*, *Regel.*  
*Asphodeline lutea*, *Rchb.*  
*Asphodelus albus*, *Willd.*  
 — *ramosus*, *L.*  
*Bowiea volubilis*, *Harv.*  
*Brodiaea congesta*, *Sm.*  
 — *grandiflora*, *Sm.*  
 — *peduncularis*, *S. Wats.*  
*Camassia esculenta*, *Lindl.*  
 — *Leichtlinii*, *S. Wats.*  
*Chionodoxa Lucilice*, *Boiss.*  
*Chlorophytum elatum*, *R. Br.*

*Convallaria majalis*, *L.*  
*Erythronium Dens-canis*, *L.*  
*Fritillaria imperialis*, *L.*  
 — — *var. flava.*  
 — *Meleagris*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
*Funkia ovata*, *Spr.*  
 — *Sieboldiana*, *Hook.*  
*Galtonia candicans*, *Decne.*  
*Gasteria subverrucosa*, *Haw.*  
 — *verrucosa*, *Duval.*  
*Gloriosa abyssinica*, *A. Rich.*  
 — *simplex*, *L.*  
 — *superba*, *L.*  
*Hemerocallis Thunbergii*, *Baker.*  
*Hyacinthus romanus*, *L.*  
*Kniphofia aloides*, *Moench.*  
 — *Tuckii*, *Baker.*  
*Lilium Martagon*, *L.*  
 — — *var. album.*  
 — — *dalmaticum.*  
*Littonia modesta*, *Hook.*  
*Milla uniflora*, *R. Grah.*  
 — — *var. cærulea.*  
*Muscari botryoides*, *Mill.*  
 — *comosum*, *Mill.*  
 — *neglectum*, *Guss.*  
 — *racemosum*, *Mill.*  
*Ornithogalum caudatum*, *Jacq.*  
 — *narbonense*, *L.*  
 — *nutans*, *L.*  
 — *pyrenaicum*, *L.*  
 — *umbellatum*, *L.*  
*Paradisea Liliastrum*, *Bertol.*  
*Polygonatum multiflorum*, *All.*  
*Ruscus aculeatus*, *L.*  
*Scilla amoena*, *L.*  
 — *hispanica*, *Mill.*  
 — *sibirica*, *Andr.*  
*Smilacina racemosa*, *Desf.*  
*Tricyrtis hirta*, *Hook.*  
*Tulipa sylvestris*, *L.*  
*Veratrum album*, *L.*  
 — — *var. viride.*  
 — *nigrum*, *L.*

### **Commelinaceæ.**

*Commelina cœlestis*, *Willd.*  
 — *communis*, *L.*  
*Palisota Barteri*, *Hook. f.*  
*Tradescantia virginiana*, *L.*

### **Juncaceæ.**

*Juncus effusus*, *L.*  
*Luzula maxima*, *DC.*  
 — *nivea*, *DC.*



**Aroideæ.**

- Arum italicum*, *Mill.*  
 — *maculatum*, *L.*  
*Richardia africana*, *Kunth.*

**Allismaceæ.**

- Alisma Plantago*, *L.*  
*Limnocharis emarginata*, *Humb. et Bonp.*  
*Pontederia cordata*, *L.*  
*Sagittaria montevidensis*, *Cham. et Schl.*  
 — *sagittifolia*, *L.*

**Naiadceæ.**

- Triglochin maritimum*, *L.*  
 — *palustre*, *L.*

**Cyperaceæ.**

- Carex flava*, *L.*  
 — *Grayii*, *Carey.*  
 — *Pseudo-cyperus*, *L.*  
 — *tomentosa*, *L.*  
 — *vulpina*, *L.*  
*Cladium germanicum*, *Schrad.*  
*Cyperus alternifolius*, *L.*  
 — *longus*, *L.*  
 — *natalensis*, *Hochst.*  
 — *Papyrus*, *L.*  
*Kyllinga monocephala*, *Rottb.*  
*Scirpus lacustris*, *L.*

**Gramineæ.**

- Agrostis alba*, *L.*  
 — *stolonifera*, *L.*  
 — *vulgaris*, *With.*  
*Alopecurus pratensis*, *L.*  
*Ammophila arundinacea*, *Host.*  
*Arrhenatherum avenaceum*, *Beauv.*  
*Avena fatua*, *L.*  
 — *sativa*, *L.*  
*Brachypodium distachyum*, *Beauv.*  
 — *pinnatum*, *Beauv.*  
 — *sylvaticum*, *Beauv.*  
*Briza maxima*, *L.*  
 — *media*, *L.*  
 — *minor*, *L.*  
*Bromus ciliatus*, *L.*  
 — *mollis*, *L.*  
*Chloris elegans*, *H. B. et K.*  
*Coix Lacryma-Jobi*, *L.*  
*Cynosurus cristatus*, *L.*

- Dactylis glomerata*, *L.*  
*Deschampsia cæspitosa*, *Beauv.*  
*Elymus sabulosus*, *Bieb.*  
*Eragrostis elegans*, *Nees.*  
*Festuca arundinacea*, *Vill.*  
 — *elatior*, *L.*  
 — *ovina*, *L.*  
*Holcus lanatus*, *L.*  
*Hordeum jubatum*, *L.*  
 — *vulgare*, *L.*  
*Koeleria cristata*, *Pers.*  
 — *glauca*, *DC.*  
*Lagurus ovatus*, *L.*  
*Lamarckia aurea*, *Moench.*  
*Lolium perenne*, *L.*  
 — *temulentum*, *L.*  
*Melica ciliata*, *L.*  
 — *uniflora*, *Retz.*  
*Milium effusum*, *L.*  
*Oryza sativa*, *L.*  
*Panicum bulbosum*, *H. B. et K.*  
 — *miliaceum*, *L.*  
 — *plicatum*, *Lam.*  
 — *virgatum*, *L.*  
*Phænosperma globosa*, *Munro.*  
*Phalaris arundinacea*, *L.*  
 — *canariensis*, *L.*  
*Phleum Boehmeri*, *Wibel.*  
 — *pratense*, *L.*  
*Phragmites communis*, *Trin.*  
*Poa nemoralis*, *L.*  
 — *pratensis*, *L.*  
*Secale cereale*, *L.*  
*Setaria glauca*, *Beauv.*  
 — *italica*, *Beauv.*  
 — *verticillata*, *Beauv.*  
 — *viridis*, *Beauv.*  
*Stipa pennata*, *L.*  
*Triticum Spelta*, *L.*  
 — *vulgare*, *Vill.*  
*Zea Mays*, *L.*

**Filices.**

- Ceraptopteris thalictroides*, *Brong.*

WILLIAM G. BAKER,

*Horti Custos.*

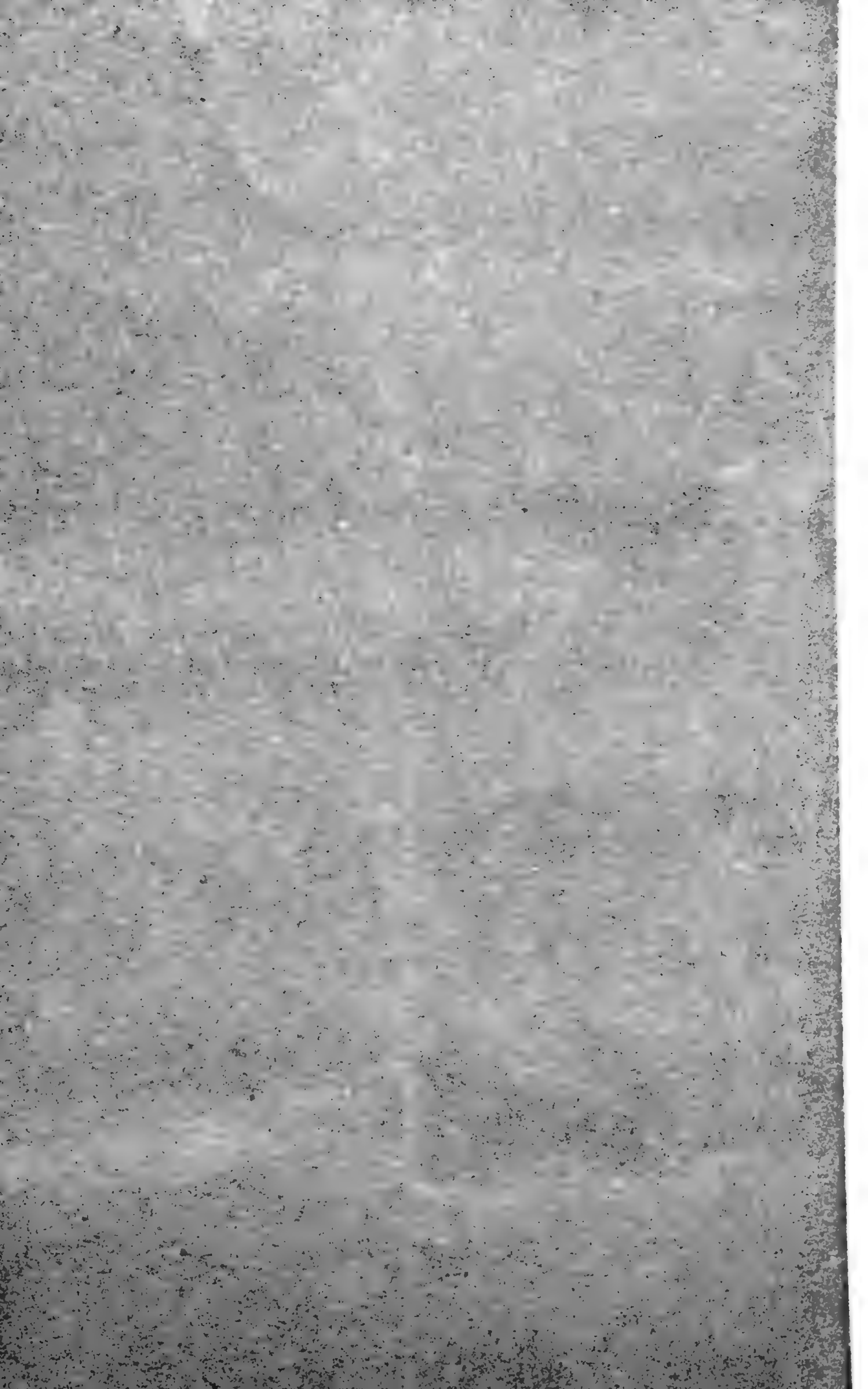














DELECTUS SEMINUM

HORTI BOTANICI

UNIVERSITATIS OXONIENSIS



OXONIA  
EXCUDERAT THE OXONIAN PRESS  
MDCCCXXXIII









# DELECTUS SEMINUM

## QUÆ PRO

### MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

## HORTUS BOTANICUS

# UNIVERSITATIS OXONIENSIS

Jan<sup>o</sup>. 1923.

### Ranunculaceæ.

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Aconitum Lycoctonum, <i>L.</i>      | Myosurus minimus, <i>L.</i>         |
| — Napellus, <i>L.</i>               | Nigella damascena, <i>L.</i>        |
| — orientale, <i>Mill.</i>           | — hispanica, <i>L.</i>              |
| — variegatum, <i>L.</i>             | Pæonia corallina, <i>Retz.</i>      |
| Actæa spicata, <i>L.</i>            | — — var. <i>Russi.</i>              |
| Adonis æstivalis, <i>L.</i>         | — decora, <i>Anders.</i>            |
| — autumnalis, <i>L.</i>             | — — var. <i>elatior.</i>            |
| Anemone coronaria, <i>L.</i>        | — officinalis, <i>L.</i>            |
| — sylvestris, <i>L.</i>             | — peregrina, <i>Mill.</i>           |
| Aquilegia canadensis, <i>L.</i>     | — Veitchii, <i>Lynch.</i>           |
| — chrysantha, <i>A. Gray.</i>       | — Wittmanniana, <i>Hart.</i>        |
| — glandulosa, <i>Fisch.</i>         | Ranunculus acris, <i>L.</i>         |
| — leptoceras, <i>Fisch. et Mey.</i> | — arvensis, <i>L.</i>               |
| — vulgaris, <i>L.</i>               | — bulbosus, <i>L.</i>               |
| — — var. <i>alba.</i>               | — Ficaria, <i>L.</i>                |
| Caltha palustris, <i>L.</i>         | — gramineus, <i>L.</i>              |
| Clematis Flammula, <i>L.</i>        | — repens, <i>L.</i>                 |
| — integrifolia, <i>L.</i>           | Thalictrum angustifolium, <i>L.</i> |
| — orientalis, <i>L.</i>             | — aquilegifolium, <i>L.</i>         |
| — recta, <i>L.</i>                  | — corynellum, <i>DC.</i>            |
| — stans, <i>Sieb. et Zucc.</i>      | — flavum, <i>L.</i>                 |
| — Vitalba, <i>L.</i>                | — flexuosum, <i>Bernh.</i>          |
| Delphinium Ajacis, <i>L.</i>        | — glaucum, <i>Desf.</i>             |
| — amœnum, <i>Stev.</i>              | — minus, <i>L.</i>                  |
| — cheilanthum, <i>Fisch.</i>        | — — var. <i>adiantifolium.</i>      |
| — Consolidida, <i>L.</i>            | Trollius europæus, <i>L.</i>        |
| — elatum, <i>L.</i>                 |                                     |
| — exaltatum, <i>Ait.</i>            |                                     |
| — formosum, <i>Boiss. et Huet.</i>  |                                     |
| — grandiflorum, <i>L.</i>           |                                     |
| — hybridum, <i>Hort.</i>            |                                     |
| — Staphisagria, <i>L.</i>           |                                     |
| — triste, <i>Fisch.</i>             |                                     |
| — vestitum, <i>Wall.</i>            |                                     |
| Eranthis hyemalis, <i>Salisb.</i>   |                                     |
| Helleborus foetidus, <i>L.</i>      |                                     |
| — hybridus x, <i>Hort.</i>          |                                     |

### Dilleniaceæ.

Hibbertia dentata, *R. Br.*

### Berberideæ.

Berberis Aquifolium, *Pursh.*  
 — vulgaris, *L.*  
 Podophyllum Emodi, *Wall.*



**Papaveraceæ.**

- Adlumia cirrhosa*, Rafin.  
*Argemone mexicana*, L.  
*Chelidonium majus*, L.  
 — — var. *laciniatum*.  
*Corydalis glauca*, Pursh.  
 — *lutea*, DC.  
 — *nobilis*, Pers.  
*Eschscholzia californica*, Cham.  
*Fumaria officinalis*, L.  
*Gluacium flavum*, Crantz.  
*Hypecoum procumbens*, L.  
*Meconopsis cambrica*, Vig.  
 — *Wallichii*, Hook.  
*Papaver Argemone*, L.  
 — *bracteatum*, Lindl.  
 — *caucasicum*, Bieb.  
 — *dubium*, L.  
 — *Heldreichii*, Boiss.  
 — *nudicaule*, L.  
 — *orientale*, L.  
 — *pilosum*, Sibth. et Sm.  
 — *Rhoeas*, L.  
 — *sommiferum*, L.

**Cruciferae.**

- Æthionema coridifolium*, DC.  
 — *grandiflorum*, Boiss. et Hohen.  
*Alyssum argenteum*, Vitm.  
 — *maritimum*, Lam.  
 — *montanum*, L.  
 — *saxatile*, L.  
 — *spinosum*, L.  
*Arabis albida*, Stev.  
 — *alpina*, L.  
*Aubrietia deltoidea*, DC.  
*Barbarea præcox*, R. Br.  
 — *vulgaris*, R. Br.  
*Brassica alba*, Boiss.  
 — *campestris*, L.  
 — *nigra*, Koch.  
 — *oleracea*, L.  
*Bunias orientalis*, L.  
*Capsella Bursa-pastoris*, Medic.  
*Cardamine bulbifera*, R. Br.  
 — *chelidonia*, L.  
 — *hirsuta*, L.  
 — *impatiens*, L.  
 — *pinnata*, R. Br.  
 — *pratensis*, L.  
*Cheiranthus Allionii* x, Hort.  
 — *alpinus*, L.  
 — *Cheiri*, L.  
*Cochlearia acaulis*, Desf.  
 — *officinalis*, L.  
*Conringia orientalis*, Dum.  
*Crambe maritima*, L.  
*Diplotaxis muralis*, DC.

- Draba incana*, L.  
*Erysimum Perofskianum*, Fisch. et Mey.  
 — *rupestre*, DC.  
*Hesperis matronalis*, L.  
*Iberis amara*, L.  
 — *corifolia*, Sweet.  
 — *sempervirens*, L.  
 — *umbellata*, L.  
 — — var. *purpurea*.  
*Isatis tinctoria*, L.  
*Lepidium Draba*, L.  
 — *sativum*, L.  
*Lunaria annua*, L.  
 — — var. *albiflora*.  
 — *rediviva*, L.  
*Malcolmia maritima*, R. Br.  
*Matthiola bicornis*, DC.  
 — *incana*, R. Br.  
*Nasturtium sylvestre*, R. Br.  
*Raphanus sativus*, L.  
*Rapistrum rugosum*, All.  
*Sisymbrium Alliaria*, Scop.  
 — *Irio*, L.  
 — *Sophia*, L.

**Resedaceæ.**

- Reseda alba*, L.  
 — *glauca*, L.  
 — *lutea*, L.  
 — *Luteola*, L.  
 — *odorata*, L.  
 — *virgata*, Boiss. et Reut.

**Cistineæ.**

- Cistus cyprius*, Lam.  
 — *ladaniferus*, L.  
 — *laurifolius*, L.  
 — *polymorphus*, Willk.  
 — *villosus*, L.  
*Helianthemum vulgare*, Gaertn.

**Violarieæ.**

- Viola canina*, L.  
 — *cornuta*, L.  
 — — var. *alba*.  
 — — — *purpurea*.  
 — *declinata*, Waldst. et Kit.  
 — *odorata*, L.  
 — *tricolor*, L.  
 — — var. *arvensis*.

**Pittosporeæ.**

- Pittosporum crassifolium*, Soland.  
 — *undulatum*, Vent.



**Caryophylleæ.**

- Arenaria balearica*, L.  
 — *Cephalotes*, Bieb.  
 — *graminifolia*, Sehrad.  
 — *grandiflora*, L.  
 — *montana*, L.  
 — *serpyllifolia*, L.  
*Cerastium alpinum*, L.  
 — *glomeratum*, Thuill.  
*Dianthus alpinus*, L.  
 — *barbatus*, L.  
 — *cæsius*, Sm.  
 — *Caryophyllus*, L.  
 — *chinensis*, L.  
 — *deltoides*, L.  
 — — *var. albus*.  
 — *fragrans*, Bieb.  
 — *plumarius*, L.  
*Gypsophila elegans*, Bieb.  
 — *paniculata*, L.  
 — *repens*, L.  
*Lychnis chalcedonica*, L.  
 — — *var. rosea*.  
 — *coronaria*, Desr.  
 — — *var. alba*.  
 — *dioica*, L.  
 — *Flos-cuculi*, L.  
 — *Flos-Jovis*, Desr.  
 — *Githago*, Scop.  
 — *Haageana* x, Lem.  
 — *Viscaria*, L.  
*Polycarpon tetraphyllum*, L.  
*Saponaria ocymoides*, L.  
 — *officinalis*, L.  
 — *Vaccaria*, L.  
*Silene alpestris*, Jacq.  
 — *Armeria*, L.  
 — — *var. albiflora*.  
 — *Asterias*, Griseb.  
 — *compacta*, Fisch.  
 — *Cucubalus*, Willd.  
 — *fimbriata*, Sims.  
 — *gallica*, L.  
 — *gigantea*, L.  
 — *italica*, Pers.  
 — *maritima*, With.  
 — *nutans*, L.  
 — *pendula*, L.  
 — *Saxifraga*, L.  
*Tunica prolifera*, Scop.

**Portulacææ.**

- Calandrinia umbellata*, DC.  
*Claytonia perfoliata*, Donn.  
*Portulaca grandiflora*, Hook.  
 — *oleracea*, L.  
*Talinum patens*, Willd.

**Hypericineæ.**

- Hypericum Androsæmum*, L.  
 — *calycinum*, L.  
 — *patulum*, Thunb.  
 — *perforatum*, L.  
 — *polyphyllum*, Boiss. et Bal.  
 — *quadrangulum*, L.

**Malvaceæ.**

- Althæa cannabina*, L.  
 — *officinalis*, L.  
 — *rosea*, Cav.  
*Anoda lavateroides*, Medic.  
*Gossypium herbaceum*, L.  
*Hibiscus mutabilis*, L.  
 — *Trionum*, L.  
*Kitaibelia vitifolia*, Willd.  
*Lavatera trimestris*, L.  
 — — *var. alba*.  
*Malope trifida*, Cav.  
 — — *var. alba*.  
*Malva Alcea*, L.  
 — *crispa*, L.  
 — *moschata*, L.  
 — — *var. alba*.  
 — *rotundifolia*, L.  
 — *sylvestris*, L.  
*Pavonia spinifex*, Cav.  
*Plagianthus Lyallii*, Hook. f.  
*Sidalcea candida*, A. Gray.  
 — *malvæflora*, A. Gray.  
 — *spicata*, Greene.

**Lineæ.**

- Linum austriacum*, L.  
 — *flavum*, L.  
 — *grandiflorum*, Desf.  
 — *perenne*, L.  
 — *usitatissimum*, L.

**Geraniaceæ.**

- Erodium hymenodes*, L'Hérit.  
 — *moschatum*, L'Hérit.  
*Geranium lucidum*, L.  
 — *phæum*, L.  
 — *pratense*, L.  
 — *Robertianum*, L.  
 — *rotundifolium*, L.  
 — *sanguineum*, L.  
 — *sylvaticum*, L.  
*Impatiens Balsamina*, L.  
 — *parviflora*, DC.  
 — *Roylei*, Walp.  
 — *scabrida*, DC.  
*Limnanthes Douglasii*, R. Br.



*Oxalis corniculata*, L.  
 — *valdiviensis*, Barn.  
*Tropæolum majus*, L.  
 — *minus*, L.  
 — *peregrinum*, L.

### Rutaceæ.

*Dictamnus albus*, L.  
 — — *var. purpureus*.  
*Ptelea trifoliata*, L.  
*Ruta graveolens*, L.

### Celastrineæ.

*Euonymus latifolius*, Mill.  
 — *verrucosus*, Scop.

### Staphyleaceæ.

*Staphylea pinnata*, L.

### Leguminosæ.

*Abrus precatorius*, L.  
*Acacia armata*, R. Br.  
 — *baileyana*, F. Muell.  
 — *cultriformis*, A. Cunn.  
 — *dealbata*, Link.  
 — *longifolia*, Willd.  
 — *verticillata*, Willd.  
*Æschynomene indica*, L.  
*Albizzia lophantha*, Benth.  
*Amorpha fruticosa*, L.  
*Anthyllis Barba-Jovis*, L.  
*Astragalus alpinus*, L.  
 — *galegiformis*, L.  
 — *Glycyphyllos*, L.  
*Baptisia australis*, R. Br.  
*Caragana frutescens*, Medic.  
*Carmichaelia australis*, R. Br.  
*Cassia marylandica*, L.  
*Centrosema grandiflorum*, Benth.  
*Clitoria ternatea*, L.  
*Colutea arborescens*, L.  
*Cytisus purpureus*, Scop.  
 — *ratibonensis*, Schff.  
 — *scoparius*, Link.  
*Desmodium gyrans*, DC.  
*Desmanthus brachylobus*, Benth.  
*Galega officinalis*, L.  
 — — *var. albiflora*.  
 — *orientalis*, Lam.  
*Genista æthnensis*, DC.  
 — *sagittalis*, L.  
 — *tinctoria*, L.  
*Hardenbergia Comptoniana*, Benth.  
 — *monophylla*, Benth.  
*Hedysarum coronarium*, L.  
 — *obscurum*, L.

*Laburnum vulgare*, Presl.  
 — — *var. quercifolium*.  
*Lathyrus aurantius*, C. Koch.  
 — *cyaneus*, C. Koch.  
 — *heterophyllus*, L.  
 — *latifolius*, L.  
 — — *var. albus*.  
 — — — 'The Pearl.'  
 — *luteus*, Munby.  
 — *niger*, Bernh.  
 — *rotundifolius*, Willd.  
 — *sativus*, L.  
 — — *var. albus*.  
 — *Sibthorpii*, Baker.  
 — *sylvestris*, L.  
 — *tingitanus*, L.  
 — *vernus*, Bernh.  
 — — *var. albiflorus*.  
*Lotus corniculatus*, L.  
 — *siliquosus*, L.  
 — *Tetragonolobus*, L.  
*Lupinus arboreus*, Sims.  
 — — *var. albus*.  
 — *elegans*, H. B. et K.  
 — *luteus*, L.  
 — *mutabilis*, Sweet.  
 — *nootkatensis*, Donn.  
 — *polyphyllus*, Lindl.  
 — — *var. albus*.  
 — — — *roseus*.  
*Medicago Echinus*, DC.  
 — *sativa*, L.  
*Melilotus alba*, Desr.  
 — *indica*, All.  
 — *officinalis*, Lam.  
*Mimosa pudica*, L.  
*Neptunia oleracea*, Lour.  
*Onobrychis viciæfolia*, Scop.  
*Ononis arvensis*, L.  
 — *rotundifolia*, L.  
 — *spinosa*, L.  
*Ornithopus sativus*, Brot.  
*Petteria ramentacea*, Presl.  
*Pisum sativum*, L.  
*Scorpiurus vermiculata*, L.  
*Securigera Coronilla*, DC.  
*Spartium junceum*, L.  
*Trifolium incarnatum*, L.  
 — *medium*, L.  
 — *pannonicum*, Jacq.  
 — *pratense*, L.  
 — *repens*, L.  
 — *resupinatum*, L.  
 — *rubens*, L.  
 — *stellatum*, L.  
*Trigonella cærulea*, Ser.  
 — *Fœnum-græcum*, L.  
*Vicia Cracca*, L.  
 — *Faba*, L.  
 — *narbonensis*, L.  
 — *sativa*, L.  
 — *sylvatica*, L.



**Rosaceæ.**

- Acæna microphylla*, *Hook. f.*  
*Agrimonia Eupatoria*, *L.*  
— *odorata*, *Mill.*  
*Alchemilla alpina*, *L.*  
— *arvensis*, *Scop.*  
— *vulgaris*, *L.*  
*Cotoneaster horizontalis*, *Decne.*  
— *microphylla*, *Wall.*  
— *Simonsii*, *Baker.*  
*Cratægus Azarolus*, *L.*  
— *monogyna*, *Jacq.*  
— *orientalis*, *Bieb.*  
— *Oxyacantha*, *L.*  
— *tanacetifolia*, *Pers.*  
*Cydonia japonica*, *Pers.*  
— — *var. alba.*  
— *Maulei*, *T. Moore.*  
*Fragaria elatior*, *Ehrh.*  
— *indica*, *Andr.*  
— *vesca*, *L.*  
*Geum chiloense*, *Balb.*  
— *coccineum*, *Sibth. et Sm.*  
— *Heldreichii*, *Boiss.*  
— *intermedium*, *Ehrh.*  
— *rivale*, *L.*  
— *urbanum*, *L.*  
*Potentilla argyrophylla*, *Wall.*  
— *fruticosa*, *L.*  
— *Macnabiana* x, *Lem.*  
— *nepalensis*, *Hook.*  
— — *var. Willmottiana.*  
— *recta*, *L.*  
— *rupestris*, *L.*  
— *Tormentilla*, *Neck.*  
*Poterium officinale*, *A. Gray.*  
— *Sanguisorba*, *L.*  
*Pyracantha coccinea*, *Roem.*  
— — *var. Lalandei.*  
*Pyrus Aria*, *Ehrh.*  
— *Aucuparia*, *Ehrh.*  
— *communis*, *L.*  
— *intermedia*, *Ehrh.*  
— *Malus*, *L.*  
— *Sorbus*, *Gaertn.*  
*Raphiolepis ovata*, *Briot.*  
*Rosa acicularis*, *Lindl.*  
— *alpina*, *L.*  
— *canina*, *L.*  
— *centifolia*, *L.*  
— *damascena*, *Mill.*  
— *ferox*, *Bieb.*  
— *gallica*, *L.*  
— *Hugonis*, *Hemsl.*  
— *indica*, *L.*  
— *lucida*, *Ehrh.*  
— — *var. sorbifolia.*  
— *Moyesii*, *Hemsl. et Wils.*  
— *rugosa*, *Thunb.*  
— — *var. alba.*

- Rosa spinosissima*, *L.*  
*Rubus fruticosus*, *L.*  
— *saxatilis*, *L.*  
*Spiræa Filipendula*, *L.*  
— *Ulmaria*, *L.*  
*Waldsteinia geoides*, *Willd.*

**Saxifrageæ.**

- Boykinia rotundifolia*, *Parry.*  
*Deutzia scabra*, *Thunb.*  
*Francoa ramosa*, *D. Don.*  
— *sonchifolia*, *Cav.*  
*Heuchera cylindrica*, *Dougl.*  
— *Flambeau* x, *Hort.*  
— *pubescens*, *Pursh.*  
— *sanguinea*, *Eng.*  
— — *var. alba.*  
— *Zabelliana* x, *Hort.*  
*Mitella pentandra*, *Hook.*  
*Philadelphus coronarius*, *L.*  
*Ribes alpinum*, *L.*  
— *Grossularia*, *L.*  
— *nigrum*, *L.*  
— *sanguinem*, *Pursh.*  
*Saxifraga aizoides*, *L.*  
— *Aizoon*, *Jacq.*  
— — *var. lutea.*  
— — — *rosea.*  
— *cæspitosa*, *L.*  
— *Cotyledon*, *L.*  
— *crassifolia*, *L.*  
— — *var. cordifolia.*  
— *crustata*, *Vest.*  
— *decipiens*, *Ehrh.*  
— *Geum*, *L.*  
— *granulata*, *L.*  
— *Hostii*, *Tausch.*  
— *Macnabiana* x, *Hort.*  
— *muscoides*, *Wulf.*  
— *peltata*, *Torr.*  
— *rotundifolia*, *L.*  
— *Sibthorpii*, *Boiss.*  
— *targetea*, *Boiss. et Heldr.*  
— *trifurcata*, *Schrad.*  
— *umbrosa*, *L.*  
*Tellima grandiflora*, *R. Br.*  
*Tolmiea Menziesii*, *Torr. et Gray.*

**Crassulaceæ.**

- Bryophyllum crenatum*, *Baker.*  
*Sedum acre*, *L.*  
— *Aizoon*, *L.*  
— *asiaticum*, *Spr.*  
— *hybridum*, *L.*  
— *kamtschaticum*, *Fisch. et Mey*  
— *roseum*, *Scop.*  
— *Telephium*, *L.*  
*Sempervivum tectorum*, *L.*



**Myrtaceæ.**

- Myrtus communis*, L.  
*Psidium Cattleianum*, Sab.  
 — *Guava*, L.

**Lythrarieæ.**

- Cuphea ignea*, A. DC.  
 — *viscosissima*, Jacq.  
*Lythrum Salicaria*, L.  
*Nesæa salicifolia*, H. B. et K.

**Onagrarieæ.**

- Circæa lutetiana*, L.  
*Clarkia elegans*, Dougl.  
 — — *var. alba*.  
 — *pulchella*, Pursh.  
 — — *var. alba*.  
*Epilobium angustifolium*, L.  
 — *Hectori*, Hauss.  
 — *hirsutum*, L.  
 — *nummularifolium*, R. Cunn.  
 — *roseum*, Schreb.  
*Fuchsia procumbens*, R. Cunn.  
*Gaura Lindheimeri*, Engelm. et Gray.  
*Jussiaea suffruticosa*, L.  
*Lopezia racemosa*, Cav.  
*Oenothera acaulis*, Cav.  
 — *amœna*, Lehm.  
 — *biennis*, L.  
 — — *var. grandiflora*.  
 — *fruticosa*, L.  
 — *glaucæ*, Michx.  
 — *pumila*, L.  
 — *purpurea*, Curt.

**Loaseæ.**

- Blumenbachia Hieronymi*, Urban.  
 — *insignis*, Schrad.  
*Loasa lateritia*, Gill.  
 — *vulcanica*, Andr.

**Passifloreæ.**

- Passiflora cærulea*, L.  
 — *edulis*, Sims.

**Cucurbitaceæ.**

- Benincasa cerifera*, Savi.  
*Bryonia alba*, L.  
 — *dioica*, Jacq.  
*Cyclanthera explodens*, Naud.  
 — *pedata*, Schrad.  
*Ecballium Elaterium*, A. Rich.

**Begoniaceæ.**

- Begonia Dregei*, Otto et Dietr.  
 — *Evansiana*, Andr.  
 — *semperflorens*, Link et Otto.  
 — — *var. purpurea*.  
 — *Sutherlandi*, Hook. fil.

**Datisceæ.**

- Datisca cannabina*, L.

**Cacteæ.**

- Mamillaria cespititia*, DC.  
*Opuntia Ficus-indica*, Mill.

**Ficoideæ.**

- Mesembryanthemum cordifolium*, L.  
 — *crystallinum*, L.  
 — *tricolorum*, Haw.  
*Telephium Imperati*, L.  
*Tetragonia expansa*, Murr.

**Umbelliferaæ.**

- Ægopodium Podagraria*, L.  
*Æthusa Cynapium*, L.  
*Angelica sylvestris*, L.  
*Anthriscus Cerefolium*, Hoffm.  
 — *sylvestris*, Hoffm.  
 — *vulgaris*, Bernh.  
*Apium graveolens*, L.  
*Archangelica littoralis*, Agardh.  
 — *officinalis*, Hoffm.  
*Astrantia helleborifolia*, Salisb.  
*Bowlesia tenera*, Spr.  
*Bupleurum commutatum*, Boiss. et Bal.  
 — *fruticosum*, L.  
 — *longifolium*, L.  
 — *petræum*, L.  
 — *ranunculoides*, L.  
 — *rotundifolium*, L.  
*Carum Carvi*, L.  
 — *Petroselinum*, Benth. et Hook.  
*Chærophylloideum aureum*, L.  
 — *hirsutum*, L.  
 — *roseum*, Bieb.  
*Conium maculatum*, L.  
*Coriandrum sativum*, L.  
*Daucus Carota*, L.  
 — *grandiflorus*, Scop.  
*Eryngium alpinum*, L.



*Eryngium amethystinum*, L.  
 — *Bourgati*, Gouan.  
 — *campestre*, L.  
 — *giganteum*, Bieb.  
 — *Oliverianum*, Delar.  
 — *planum*, L.  
*Falcaria vulgaris*, Bernh.  
*Ferula Assa-fœtida*, L.  
 — *tingitana*, L.  
*Fœniculum vulgare*, Mill.  
*Hacquetia Epipactis*, DC.  
*Heracleum persicum*, Desf.  
 — *pubescens*, Bieb.  
 — *Sphondylium*, L.  
 — *villosum*, Fisch.  
*Levisticum officinale*, Koch.  
*Ligusticum scoticum*, L.  
*Meum athamanticum*, Jacq.  
*Molopospermum cicutarium*, DC.  
*Myrrhis odorata*, Scop.  
*Oenanthe Lachenalii*, Gmel.  
 — *pimpinelloides*, L.  
*Peucedanum austriacum*, Koch.  
 — *officinale*, L.  
 — *sativum*, Benth. et Hook.  
*Physospermum commutatum*, Spr.  
*Pimpinella magna*, L.  
*Scandix Pecten-Veneris*, L.  
*Seseli glaucum*, Bieb.  
 — *Libanotis*, Koch.  
*Siler trilobum*, Crantz.  
*Sium medium*, Fisch. et Mey.  
*Smyrnium Olusatrum*, L.  
 — *perfoliatum*, L.  
*Trachymene pilosa*, Sm.

### Cornaceæ.

*Aucuba japonica*, Thunb.  
*Cornus Mas*, L.  
 — *sanguinea*, L.

### Caprifoliaceæ.

*Leycesteria formosa*, Wall.  
*Lonicera alpigena*, L.  
 — *sempervirens*, L.  
*Sambucus Ebulus*, L.  
 — *nigra*, L.  
*Symphoricarpus racemosus*, Michx.  
*Viburnum Opulus*, L.

### Rubiaceæ.

*Asperula cynanchica*, L.  
 — *odorata*, L.  
 — *orientalis*, B. et H.

*Coffea arabica*, L.  
*Galium Aparine*, L.  
 — *boreale*, L.  
 — *Mollugo*, L.  
 — *verum*, L.  
*Nertera depressa*, Bnk. et Sol.  
*Pentas carnea*, Benth.  
*Phuopsis stylosa*, Bth. et Hk.  
*Sherardia arvensis*, L.

### Valerianææ.

*Centranthus macrosiphon*, Boiss.  
 — *ruber*, DC.  
 — — *var. albus*.  
*Fedia Cornucopiæ*, Gaertn.  
*Valeriana officinalis*, L.  
 — *Phu*, L.  
*Valerianella coronata*, DC.  
 — *eriocarpa*, Desv.  
 — *olitoria*, Pollich.  
 — *rimosa*, Bast.  
 — *vesicaria*, Moench.

### Dipsaceæ.

*Cephalaria alpina*, Schrad.  
 — *tatarica*, Schrad.  
*Dipsacus fullonum*, L.  
 — *ferox*, Loisel.  
 — *laciniatus*, L.  
 — *pilosus*, L.  
 — *sylvestris*, Mill.  
*Morina longifolia*, Wall.  
*Scabiosa arvensis*, L.  
 — *caucasica*, Bieb.  
 — *maritima*, L.  
 — *sylvatica*, L.

### Compositæ.

*Achillea Ageratum*, L.  
 — *grandiflora*, Bieb.  
 — *Millefolium*, L.  
 — *Ptarmica*, L.  
 — *tanacetifolia*, All.  
*Animobium alatum*, R. Br.  
*Anacyclus radiatus*, Loisel.  
*Antennaria plantaginea*, R. Br.  
*Anthemis Cotula*, L.  
 — *nobilis*, L.  
 — *tinctoria*, L.  
*Arctium majus*, Bernh.  
 — *minus*, Bernh.  
*Arnica longifolia*, Eaton.  
 — *montana*, L.  
*Artemisia Absinthium*, L.  
 — *annua*, L.  
 — *vulgaris*, L.



- Aster alpinus*, L.  
 — *rotundifolius*, Thunb.  
*Baeria coronaria*, A. Gray.  
*Bidens pilosa*, L.  
 — *tripartita*, L.  
*Brachycome iberidifolia*, Benth.  
*Buphthalmum salicifolium*, L.  
*Calendula arvensis*, L.  
 — *officinalis*, L.  
*Callistephus hortensis*, Cass.  
*Carthamus tinctorius*, L.  
*Catananche cærulea*, L.  
*Centaurea Cyanus*, L.  
 — *dealbata*, Willd.  
 — *glastifolia*, L.  
 — *Jacea*, L.  
 — *macrocephala*, Pushk.  
 — *montana*, L.  
 — *nigra*, L.  
 — *Scabiosa*, L.  
*Chaireis heterophylla*, Cass.  
*Chondrilla juncea*, L.  
*Chrysanthemum carinatum*, Schousb.  
 — *coronarium*, L.  
 — *corymbosum*, L.  
 — *Leucanthemum*, L.  
 — *maximum*, Ramond.  
 — *Parthenium*, Bernh.  
 — *segetum*, L.  
*Cichorium Endivia*, L.  
 — *Intybus*, L.  
*Cnicus canus*, Roth.  
 — *cynaroides*, Willd.  
 — *ochroleucus*, Spr.  
 — *oleraceus*, L.  
*Coreopsis grandiflora*, Nutt.  
 — *lanceolata*, L.  
*Cosmos bipinnatus*, Cav.  
 — *sulphureus*, Cav.  
*Crepis alpina*, L.  
 — *rubra*, L.  
 — *sibirica*, L.  
*Cynara Cardunculus*, L.  
*Dimorphotheca aurantiaca*, DC.  
 — *pluvialis*, Moench.  
*Doronicum Pardalianches*, L.  
*Echinacea purpurea*, Moench.  
*Echinops dahuricus*, Fisch.  
 — *exaltatus*, Schrad.  
 — *niveus*, Wall.  
 — *Ritro*, L.  
*Emilia flammea*, Cass.  
*Erigeron glabellus*, Nutt.  
 — *philadelphicus*, L.  
 — *speciosus*, DC.  
*Eriophyllum cæspitosum*, Dougl.  
*Eupatorium aromaticum*, L.  
 — *cannabinum*, L.  
 — *purpureum*, L.  
 — *riparium*, Regel.  
*Gaillardia aristata*, Pursh.  
*Grindelia robusta*, Nutt.  
*Grindelia squarrosa*, Dunal.  
*Guizotia abyssinica*, Cass.  
*Helenium autumnale*, L.  
*Helianthus annuus*, L.  
*Helichrysum bracteatum*, Andr.  
*Heliopsis lævis*, Pers.  
*Helipterum roseum*, Benth.  
 — — *var. album*.  
*Hieracium amplexicaule*, L.  
 — *aurantiacum*, L.  
 — *intybaceum*, Jacq.  
 — *pictum*, Pers.  
 — *umbellatum*, L.  
*Inula Conyza*, DC.  
 — *grandiflora*, Willd.  
 — *Helenium*, L.  
 — *hirta*, L.  
 — *Royleana*, DC.  
*Jurinea alata*, Cass.  
*Lactuca perennis*, L.  
 — *Plumieri*, Gren. et Godr.  
 — *virosa*, L.  
*Lapsana communis*, L.  
*Lasthenia glabrata*, Lindl.  
*Leontodon autumnalis*, L.  
*Madia dissitiflora*, Torr. et Gray.  
 — *elegans*, D. Don.  
 — *sativa*, Molin.  
*Matricaria Chamomilla*, L.  
 — *inodora*, L.  
*Onopordon Acanthium*, L.  
*Picris echioides*, L.  
*Rudbeckia amplexicaulis*, Vahl.  
 — *hirta*, L.  
 — *laciniata*, L.  
*Scorzonera hispanica*, L.  
 — *laciniata*, L.  
*Senecio elegans*, L.  
 — *glutinosa*, Roth.  
 — *pyramidatus*, DC.  
 — *squalidus*, L.  
 — *sylvaticus*, L.  
 — *viscosus*, L.  
 — *vulgaris*, L.  
*Serratula coronata*, L.  
*Silphium perfoliatum*, L.  
*Silybum Marianum*, Gaertn.  
*Sonchus oleraceus*, L.  
 — *palustris*, L.  
*Tagetes erecta*, L.  
 — *lucida*, Cav.  
 — *patula*, L.  
 — *signata*, Bartl.  
*Tanacetum vulgare*, L.  
*Taraxacum officinale*, Web.  
*Tolpis barbata*, Gaertn.  
*Tragopogon porrifolius*, L.  
 — *pratensis*, L.  
*Xeranthemum annuum*, L.  
 — *cylindraceum*, Sm.  
*Zinnia elegans*, Jacq.  
 — *Haageana*, Regel.



**Campanulaceæ.**

- Adenophora communis*, Fisch.  
*Campanula alliariæfolia*, Willd.  
 — *barbata*, L.  
 — *betonicæfolia*, Sib. et Sm.  
 — *bononiensis*, L.  
 — *carpatica*, Jacq.  
 — — var. *alba*.  
 — *glomerata*, L.  
 — *lactiflora*, Bieb.  
 — — var. *cærulea*.  
 — *latifolia*, L.  
 — — var. *alba*.  
 — *latiloba*, A. DC.  
 — — var. *alba*.  
 — *longestyla*, Fom.  
 — *macrostyla*, Boiss. et Heldr.  
 — *Medium*, L.  
 — — var. *alba*.  
 — *persicifolia*, L.  
 — — var. *alba*.  
 — *pyramidalis*, L.  
 — *rotundifolia*, L.  
 — — var. *Hostii*.  
 — *subpyrenaica*, Timb.  
 — *thyrsoides*, L.  
 — *Trachelium*, L.  
 — — var. *alba*.  
 — *Vidallii*, H. C. Wats.  
*Codonopsis ovata*, Benth.  
 — *rotundifolia*, Royle.  
*Isotoma longiflora*, Presl.  
*Jasione humilis*, Loisel.  
 — *montana*, L.  
 — *perennis*, Lam.  
*Lobelia Erinus*, L. var.  
 — *fulgens*, Willd.  
 — *syphilitica*, L.  
 — — var. *alba*.  
 — *tenuior*, R. Br.  
*Phyteuma orbiculare*, L.  
 — *spicatum*, L.  
*Platycodon grandiflorum*, A. DC.  
 — — var. *Mariesii*.  
*Specularia falcata*, A. DC.  
 — *hybrida*, A. DC.  
 — *Speculum*, A. DC.  
*Stylidium adnatum*, R. Br.  
*Symphyandra Hofmanni*, Pant.  
*Trachelium cæruleum*, L.

**Plumbagineæ.**

- Armeria maritima*, Willd.  
 — *plantaginea*, Willd.  
*Plumbago micrantha*, Ledeb.  
*Statice latifolia*, Sm.  
 — *Limonium*, L.  
 — *Suworowi*, Regel.

**Primulaceæ.**

- Anagallis arvensis*, L.  
 — — var. *cærulea*.  
*Androsace elongata*, L.  
*Cortusa Matthioli*, L.  
*Primula anisodora*, Balf. f. et Forr.  
 — *Auricula*, L.  
 — *Beesiana*, Forrest.  
 — *Bulleyana*, Forrest.  
 — *Cockburniana*, Hemsl.  
 — *denticulata*, Sm.  
 — *Edina x*, Hort.  
 — *Forbesii*, Franch.  
 — *japonica*, Gray.  
 — *Littoniana*, Forrest.  
 — *malacoides*, Franch.  
 — *mollis*, Nutt.  
 — *obconica*, Hance.  
 — *oblanceolata*, Balf. f.  
 — *officinalis*, Jacq.  
 — *pulverulenta*, Duthie.  
 — *rosea*, Royle.  
 — *sphærocephala*, Balf. f. et Forr.  
 — *verticillata*, Forsk.  
 — *vulgaris*, Huds.  
*Samolus Valerandi*, L.

**Oleaceæ.**

- Fraxinus excelsior*, L.  
*Ligustrum medium*, Franch. et Sav.  
 — *Quihoui*, Carr.  
 — *vulgare*, L.  
*Syringa Emodi*, Wall.  
 — *vulgaris*, L.

**Apocynaceæ.**

- Alyxia daphnoides*, A. Cunn.  
*Amsonia Tabernæmontana*, Walt.  
*Vinca rosea*, L.

**Asclepiadeæ.**

- Asclepias incarnata*, L.  
*Cynanchum acutum*, L.  
*Vincetoxicum luteum*, Hoff. et Link.  
 — *nigrum*, Moench.  
 — *officinale*, Moench.

**Gentianeæ.**

- Erythræa Centaurium*, Pers.  
*Gentiana asclepiadea*, L.  
 — *cruciata*, L.



*Gentiana lutea*, L.  
 — *macrophylla*, Pall.  
 — *phlogifolia*, Schott.  
 — *tibetica*, King.  
*Halenia elliptica*, D. Don.  
*Swertia longifolia*, Boiss.

### Polemoniaceæ.

*Collomia coccinea*, Lehm.  
 — *gracilis*, Dougl.  
 — *grandiflora*, Dougl.  
 — *linearis*, Nutt.  
*Gilia achilleæfolia*, Benth.  
 — *capitata*, Sims.  
 — *laciniata*, Ruiz et Pav.  
 — *tricolor*, Benth.  
*Phlox Drummondii*, Hook.  
*Polemonium cæruleum*, L.  
 — *var. album*.  
 — *flavum*, Greene.  
 — *reptans*, L.

### Hydrophyllaceæ.

*Hydrolea spinosa*, L.  
*Nemophila insignis*, Benth.  
 — *maculata*, Benth.  
*Phacelia bipinnatifida*, Michx.  
 — *congesta*, Hook.  
 — *tanacetifolia*, Benth.  
 — *Whitlavia*, A. Gray.

### Boraginæ.

*Alkanna lutea*, A. DC.  
*Anchusa italica*, Retz.  
 — *officinalis*, L.  
*Borago officinalis*, L.  
*Cerinthe major*, L.  
 — *minor*, L.  
*Cynoglossum officinale*, L.  
*Echium vulgare*, L.  
*Eritrichium strictum*, Decne.  
*Heliotropium europæum*, L.  
*Myosotis arvensis*, Lam.  
 — *sylvatica*, Hoffm.  
*Nonnea rosea*, Link.  
*Omphalodes linifolia*, Moench.  
*Solenanthus apenninus*, Hohen.  
*Symphytum officinale*, L.  
 — *orientale*, L.

### Convolvulaceæ.

*Convolvulus elongatus*, Willd.  
 — *mauritanicus*, Boiss.  
 — *tricolor*, L.  
*Cuscuta europæa*, L.  
*Ipomœa coccinea*, L.  
 — *hederæfolia*, L.  
 — *purpurea*, Roth.  
 — *sibirica*, Pers.  
 — *versicolor*, Meissn.  
*Nolana atriplicifolia*, D. Don.  
 — *prostrata*, L.

### Solanaceæ.

*Atropa Belladonna*, L.  
 — *var. fructu luteo*.  
*Browallia grandiflora*, R. Grah.  
*Datura sanguinea*, Ruiz et Pav.  
 — *Stramonium*, L.  
*Hyoscyamus niger*, L.  
*Lycopersicum esculentum*, Mill.  
*Mandragora officinarum*, L.  
*Nicandra physaloides*, Gaertn.  
*Nicotiana alata*, Link et Otto.  
 — *micrantha*, Haw.  
 — *rustica*, L.  
 — *Sanderæ x*, Hort.  
 — *sylvestris*, Speg. et Comes.  
 — *Tabacum*, L.  
*Petunia hybrida x*, Hort.  
 — *nyctaginiflora*, Juss.  
 — *violacea*, Lindl.  
*Physalis Alkekengi*, L.  
*Physochlaina orientalis*, G. Don.  
*Salpiglossis sinuata*, Ruiz et Pav.  
*Schizanthus pinnatus*, Ruiz et Pav.  
*Solanum aviculare*, Forst.  
 — *Capsicastrum*, Link.  
 — *Dulcamara*, L.  
 — *marginatum*, L.  
 — *nigrum*, L.  
*Vestia lycioides*, Willd.

### Scrophularineæ.

*Alonsoa Warscewiczii*, Regel.  
*Antirrhinum Asarina*, L.  
 — *majus*, L.  
*Calceolaria chelidonioides*, H. B. et K.  
*Celsia Arcturus*, Jacq.  
*Chelone Lyoni*, Pursh.  
*Collinsia bicolor*, Benth.  
 — *parviflora*, Lindl.



*Digitalis ambigua*, *Murr.*  
 — *ferruginea*, *L.*  
 — *lanata*, *Ehrh.*  
 — *lutea*, *L.*  
 — *orientalis*, *Lam.*  
 — *purpurea*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
 — *sibirica*, *Lindl.*  
 — *Thapsi*, *L.*  
*Erinus alpinus*, *L.*  
 — — *var. albus.*  
*Gratiola officinalis*, *L.*  
*Linaria alpina*, *Mill.*  
 — *Cymbalaria*, *Mill.*  
 — *purpurea*, *Mill.*  
 — *repens*, *Mill.*  
 — *reticulata*, *Desf.*  
 — *triphylla*, *Mill.*  
 — *viscida*, *Moench.*  
 — *vulgaris*, *Mill.*  
*Maurandia Barclaiana*, *Lindl.*  
 — *scandens*, *A. Gray.*  
*Mimulus cardinalis*, *Dougl.*  
 — *luteus*, *L.*  
*Nemesia floribunda*, *Lehm.*  
 — *strumosa*, *Benth.*  
 — *versicolor*, *E. Mey.*  
*Pentstemon barbatus*, *Roth.*  
 — *confertus*, *Dougl.*  
 — *diffusus*, *Dougl.*  
 — *Hartwegii*, *Benth.*  
 — *laevigatus*, *Ait.*  
 — *ovatus*, *Dougl.*  
 — *secundiflorus*, *Benth.*  
*Phygellus capensis*, *E. Mey.*  
*Rehmannia angulata*, *Hemsl.*  
*Rhinanthus major*, *Ehrh.*  
*Scrophularia nodosa*, *L.*  
 — *vernalis*, *L.*  
*Teedia lucida*, *Rudolph.*  
*Tetranema mexicanum*, *Benth.*  
*Torenia flava*, *Buch.-Ham.*  
 — *Fournieri*, *Linden.*  
*Verbascum Blattaria*, *L.*  
 — *Lychnitis*, *L.*  
 — *nigrum*, *L.*  
 — *olympicum*, *Boiss.*  
 — *phoeniceum*, *L.*  
 — *Thapsus*, *L.*  
*Veronica arvensis*, *L.*  
 — *fruticulosa*, *L.*  
 — *gentianoides*, *Vahl.*  
 — *incana*, *L.*  
 — *longifolia*, *L.*  
 — *officinalis*, *L.*  
 — *repens*, *DC.*  
 — *serpyllifolia*, *L.*  
 — *spicata*, *L.*  
 — *spuria*, *L.*  
 — — *var. amethystina.*  
 — *Teucrium*, *L.*  
 — *virginica*, *L.*

## Gesneraceæ.

*Ramondia pyrenaica*, *Rich.*  
*Streptocarpus Haygarthii*, *N. E. Br.*  
 — *Kirkii*, *Hook. f.*  
 — *Rexii*, *Lindl.*  
 — — *var. hybridus*, *Hort.*

## Bignoniaceæ.

*Eccremocarpus scaber*, *Ruiz et Pav.*  
*Incarvillea Delavayii*, *Franch.*

## Acanthaceæ.

*Acanthus mollis*, *L.*  
*Brillantaisia Palisotii*, *Lindau.*  
*Crossandra nilotica*, *Oliver.*  
*Justicia ventricosa*, *Wall.*  
*Ruellia amoena*, *Nees.*  
*Schaueria calicotricha*, *Nees.*

## Selagineæ.

*Globularia vulgaris*, *L.*  
*Hebenstretia dentata*, *L.*

## Verbenaceæ.

*Clerodendron fallax*, *Lindl.*  
 — *Thomsonæ*, *Balf.*  
*Verbena bonariensis*, *L.*  
 — *hybrida* x, *Hort.*  
 — *officinalis*, *L.*

## Labiatae.

*Ajuga reptans*, *L.*  
 — — *var. alba.*  
*Ballota nigra*, *L.*  
*Calamintha officinalis*, *Moench.*  
*Cedronella triphylla*, *Moench.*  
*Dracocephalum Moldavica*, *L.*  
*Elsholtzia cristata*, *Willd.*  
*Galeopsis Tetrahit*, *L.*  
 — *versicolor*, *Curt.*  
*Horminum pyrenaicum*, *L.*  
*Hyssopus officinalis*, *L.*  
*Lamium amplexicaule*, *L.*  
 — *Galeobdolon*, *Crantz.*  
 — *garganicum*, *L.*  
 — *maculatum*, *L.*



Leonurus Cardiaca, *L.*  
 Lophanthus anisatus, *Benth.*  
 Lycopus europæus, *L.*  
 Marrubium vulgare, *L.*  
 Melissa officinalis, *L.*  
 Mentha piperita, *L.*  
   — Pulegium, *L.*  
   — rotundifolia, *Huds.*  
   — sylvestris, *L.*  
   — viridis, *L.*  
 Nepeta Cataria, *L.*  
   — Mussini, *Spreng.*  
   — nuda, *L.*  
 Origanum vulgare, *L.*  
 Perilla ocymoides, *L.*  
 Phlomis fruticosa, *L.*  
 Prunella grandiflora, *Jacq.*  
   — vulgaris, *L.*  
   — — var. albiflora.  
 Salvia argentea, *L.*  
   — coccinea, *Juss.*  
   — glutinosa, *L.*  
   — Horminum, *L.*  
   — officinalis, *L.*  
   — pratensis, *L.*  
   — splendens, *Ker-Gawl.*  
   — Verbenaca, *L.*  
   — virgata, *Ait.*  
 Scutellaria peregrina, *L.*  
 Sideritis scordioides, *L.*  
 Stachys Betonica, *Benth.*  
   — densiflora, *Benth.*  
   — germanica, *L.*  
   — lanata, *Jacq.*  
   — sylvatica, *L.*  
 Teucrium Botrys, *L.*  
   — Chamædrys, *L.*  
   — Scorodonia, *L.*  
 Thymus Serpyllum, *L.*

### Plantagineæ.

Plantago argentea, *Chaix.*  
   — lanceolata, *L.*  
   — major, *L.*  
   — media, *L.*  
   — Psyllium, *L.*

### Nyctagineæ.

Mirabilis Jalapa, *L.*  
 Oxybaphus floribundus, *Choisy.*

### Illecebraceæ.

Schleranthus annuus, *L.*  
   — perennis, *L.*

### Amarantaceæ.

Amaranthus Blitum, *L.*  
   — caudatus, *L.*  
   — chlorostachys, *Willd.*  
   — flavus, *L.*  
   — hypochondriacus, *L.*  
   — oleraceus, *L.*  
   — paniculatus, *L.*  
   — retroflexus, *L.*  
   — sanguineus, *Vell.*  
   — sylvestris, *Desf.*  
   — viridis, *L.*

### Chenopodiaceæ.

Atriplex hortensis, *L.*  
   — — var. rubra.  
   — sibirica, *L.*  
 Axyris amaranthoides, *L.*  
 Basella rubra, *L.*  
   — — var. alba.  
 Beta trigyna, *W. et K.*  
   — vulgaris, *L.*  
 Chenopodium album, *L.*  
   — Bonus-Henricus, *L.*  
   — capitatum, *Aschers.*  
   — ficifolium, *Sm.*  
   — foetidum, *Schrad.*  
   — virgatum, *Thunb.*  
   — Vulvaria, *L.*  
 Monolepis trifida, *Schrad.*  
 Salsola Kali, *L.*  
 Spinacia oleracea, *L.*  
 Suaeda maritima, *Dum.*

### Phytolaccaceæ.

Phytolacca decandra, *L.*  
 Rivina humilis, *L.*

### Polygonaceæ.

Emex spinosa, *Campd.*  
 Fagopyrum esculentum, *Moench.*  
   — tataricum, *Gaertn.*  
 Polygonum Convolvulus, *L.*  
   — cuspidatum, *Sieb. et Zucc.*  
   — divaricatum, *L.*  
   — lapathifolium, *L.*  
   — orientale, *L.*  
   — Persicaria, *L.*  
   — tinctorium, *Ait.*  
 Rheum compactum, *L.*  
   — Emodi, *Wall.*  
   — hybridum, *Murr.*



*Rheum officinale*, *Baill.*  
 — *Rhaponticum*, *L.*  
*Rumex* *Acetosa*, *L.*  
 — *Acetosella*, *L.*  
 — *alpinus*, *L.*  
 — *cordifolius*, *Hornem.*  
 — *Hydrolapathum*, *Huds.*  
 — *Patientia*, *L.*  
 — *salicifolius*, *Weinm.*  
 — *sanguineus*, *L.*

### Aristolochiaceæ.

*Aristolochia* *Clematitis*, *L.*  
 — *elegans*, *Mast.*  
 — *fimbriata*, *Cham.*  
*Asarum* *europæum*, *L.*

### Thymelæaceæ.

*Daphne* *Mezereum*, *L.*

### Loranthaceæ.

*Viscum* *album*, *L.*

### Euphorbiaceæ.

*Buxus* *sempervirens*, *L.*  
*Euphorbia* *biglandulosa*, *Desf.*  
 — *Characias*, *L.*  
 — *Cyparissias*, *L.*  
 — *Lathyris*, *L.*  
 — *marginata*, *Pursh.*  
 — *Peplis*, *L.*  
 — *Sibthorpii*, *Boiss.*  
*Mercurialis* *annua*, *L.*  
*Ricinus* *communis*, *L.*

### Urticaceæ.

*Cannabis* *sativa*, *L.*  
*Dorstenia* *Contrajerva*, *L.*  
*Humulus* *japonicus*, *Sieb. et Zucc.*  
 — *Lupulus*, *L.*  
*Urtica* *dioica*, *L.*  
 — *pilulifera*, *L.*  
 — — *var. balearica.*

### Cupuliferæ.

*Carpinus* *Betulus*, *L.*  
*Corylus* *Colurna*, *L.*

### Coniferæ.

*Cupressus* *Lawsoniana*, *Murr.*  
 — *nootkatensis*, *Lamb.*  
*Juniperus* *chinensis*, *L.*  
*Taxus* *baccata*, *L.*  
 — — *var. adpressa.*  
*Thuya* *occidentalis*, *L.*  
 — *orientalis*, *L.*

### Orchideæ.

*Habenaria* *bifolia*, *R. Br.*  
*Orchis* *maculata*, *L.*

### Scitamineæ.

*Brachychilum* *Horsfieldii*, *Petr.*  
*Canna* *hybrida* x, *Hort.*  
 — *indica*, *L.*  
*Globba* *marantina*, *L.*  
*Hedychium* *coccineum*, *Buch.-Ham.*  
 — *coronarium*, *Koen.*  
 — *Gardnerianum*, *Rosc.*  
*Thalia* *dealbata*, *Fras.*

### Bromeliaceæ.

*Echmea* *bromeliæfolia*, *Baker.*  
*Dyckia* *brevifolia*, *Baker.*  
 — *rariflora*, *Schult. f.*  
*Pitcairnia* *Karwinskyana*, *Schult. f.*

### Iridæ.

*Aristea* *Eckloni*, *Baker.*  
*Crocasmia* *aurea*, *Planch.*  
*Crocus* *aureus*, *Sibth. et Sm.*  
 — *speciosus*, *Bieb.*  
 — *susianus*, *Ker-Gawl.*  
*Hermodactylus* *tuberosus*, *Mill.*  
*Iris* *ensata*, *Thunb.*  
 — — *var. oxypetala.*  
 — *foetidissima*, *L.*  
 — *germanica*, *L.*  
 — *graminea*, *L.*  
 — *Gueldenstædtiana*, *Lepech.*  
 — *Monnieri*, *DC.*  
 — *ochroleuca*, *L.*  
 — *pallida*, *Lam.*  
 — *Pseudacorus*, *L.*  
 — *setosa*, *Pall.*  
 — *sibirica*, *L.*  
 — — *var. alba.*



*Iris sibirica* var. *maxima*.  
 — — — *orientalis*.  
 — *spuria*, *L.*  
 — *squalens*, *L.*  
 — *Tolmieana*, *Herb.*  
 — *tridentata*, *Pursh.*  
 — *unguicularis*, *Poir.*  
 — *virginica*, *L.*  
*Lapeyrousia cruenta*, *Benth.*  
*Libertia formosa*, *R. Grah.*  
*Marica longifolia*, *Link et Otto.*  
*Moræa iridioides*, *L.*  
*Sisyrinchium striatum*, *Sm.*

### Amaryllideæ.

*Agave attenuata*, *Salm-Dyck.*  
*Alstroemeria aurantiaca*, *D. Don.*  
 — *chilensis*, *Lem.*  
*Leucojum æstivum*, *L.*  
 — *vernum*, *L.*

### Taccaceæ.

*Tacca cristata*, *Jack.*

### Dioscoreaceæ.

*Tamus communis*, *L.*

### Liliaceæ.

*Agapanthus umbellatus*, *L'Herit.*  
*Allium angulosum*, *L.*  
 — *ascalonicum*, *L.*  
 — *Cepa*, *L.*  
 — *hymenorrhizum*, *Ledeb.*  
 — *Moly*, *L.*  
 — *roseum*, *L.*  
 — *sativum*, *L.*  
 — *Victorialis*, *L.*  
*Aloe mitriformis*, *Mill.*  
*Anthericum Liliago*, *L.*  
 — — — *var. major.*  
 — *ramosum*, *L.*  
*Asparagus officinalis*, *L.*  
 — *Sprengeri*, *Regel.*  
*Asphodeline lutea*, *Rchb.*  
*Asphodelus albus*, *Willd.*  
 — *ramosus*, *L.*  
*Bowiea volubilis*, *Harv.*  
*Brodiaea congesta*, *Sm.*  
 — *grandiflora*, *Sm.*  
 — *peduncularis*, *S. Wats.*  
*Camassia esculenta*, *Lindl.*  
 — *Leichtlinii*, *S. Wats.*  
*Chionodoxa Lucilæ*, *Boiss.*

*Chlorophytum elatum*, *R. Br.*  
*Convallaria majalis*, *L.*  
*Erythronium Dens-canis*, *L.*  
*Fritillaria imperialis*, *L.*  
 — — — *var. flava.*  
 — *Meleagris*, *L.*  
 — — — *var. alba.*  
*Funkia ovata*, *Spr.*  
 — *Sieboldiana*, *Hook.*  
*Galtonia candicans*, *Decne.*  
*Gasteria subverrucosa*, *Haw.*  
 — *verrucosa*, *Duval.*  
*Gloriosa abyssinica*, *A. Rich.*  
 — *simplex*, *L.*  
 — *superba*, *L.*  
*Hemerocallis Thunbergii*, *Baker.*  
*Hyacinthus romanus*, *L.*  
*Kniphofia aloides*, *Moench.*  
 — *Tuckii*, *Baker.*  
*Lilium Martagon*, *L.*  
 — — — *var. album.*  
 — — — *dalmaticum.*  
*Littonia modesta*, *Hook.*  
*Milla uniflora*, *R. Grah.*  
 — — — *var. cærulea.*  
*Muscari botryoides*, *Mill.*  
 — *comosum*, *Mill.*  
 — *neglectum*, *Guss.*  
 — *racemosum*, *Mill.*  
*Ornithogalum caudatum*, *Jacq.*  
 — *narbonense*, *L.*  
 — *nutans*, *L.*  
 — *pyrenaicum*, *L.*  
 — *umbellatum*, *L.*  
*Paradisea Liliastrum*, *Bertol.*  
*Polygonatum multiflorum*, *All.*  
*Ruscus aculeatus*, *L.*  
*Scilla amœna*, *L.*  
 — *hispanica*, *Mill.*  
 — *sibirica*, *Andr.*  
*Smilacina racemosa*, *Desf.*  
*Tricyrtis hirta*, *Hook.*  
*Tulipa sylvestris*, *L.*  
*Veratrum album*, *L.*  
 — — — *var. viride.*  
 — *nigrum*, *L.*

### Commelinaceæ.

*Commelina cœlestis*, *Willd.*  
 — *communis*, *L.*  
*Palisota Barteri*, *Hook. f.*  
*Tradescantia virginiana*, *L.*

### Juncaceæ.

*Juncus effusus*, *L.*  
*Luzula maxima*, *DC.*  
 — *nivea*, *DC.*



**Aroideæ.**

- Arum italicum*, *Mill.*  
 — *maculatum*, *L.*  
*Richardia africana*, *Kunth.*

**Alismaceæ.**

- Alisma Plantago*, *L.*  
*Limnocharis emarginata*, *Humb. et Bonp.*  
*Pontederia cordata*, *L.*  
*Sagittaria montevidensis*, *Cham. et Schl.*  
 — *sagittifolia*, *L.*

**Naiadaceæ.**

- Triglochin maritimum*, *L.*  
 — *palustre*, *L.*

**Cyperaceæ.**

- Carex flava*, *L.*  
 — *Grayii*, *Carey.*  
 — *Pseudo-cyperus*, *L.*  
 — *tomentosa*, *L.*  
 — *vulpina*, *L.*  
*Cladium germanicum*, *Schrad.*  
*Cyperus alternifolius*, *L.*  
 — *longus*, *L.*  
 — *natalensis*, *Hochst.*  
 — *Papyrus*, *L.*  
*Kyllinga monocephala*, *Rottb.*  
*Scirpus lacustris*, *L.*

**Gramineæ.**

- Agrostis alba*, *L.*  
 — *stolonifera*, *L.*  
 — *vulgaris*, *With.*  
*Alopecurus pratensis*, *L.*  
*Ammophila arundinacea*, *Host.*  
*Arrhenatherum avenaceum*, *Beauv.*  
*Avena fatua*, *L.*  
 — *sativa*, *L.*  
*Brachypodium distachyum*, *Beauv.*  
 — *pinnatum*, *Beauv.*  
 — *sylvaticum*, *Beauv.*

- Briza maxima*, *L.*  
 — *media*, *L.*  
 — *minor*, *L.*  
*Bromus mollis*, *L.*  
*Chloris elegans*, *H. B. et K.*  
*Coix Lacryma-Jobi*, *L.*  
*Cynosurus cristatus*, *L.*  
*Dactylis glomerata*, *L.*  
*Deschampsia cæspitosa*, *Beauv.*  
*Elymus glaucus*, *Regel.*  
 — *sabulosus*, *Bieb.*  
*Eragrostis elegans*, *Nees.*  
*Festuca arundinacea*, *Vill.*  
 — *elatior*, *L.*  
 — *ovina*, *L.*  
*Holcus lanatus*, *L.*  
*Hordeum jubatum*, *L.*  
 — *vulgare*, *L.*  
*Kœleria cristata*, *Pers.*  
*Lagurus ovatus*, *L.*  
*Lamarekia aurea*, *Moench.*  
*Lolium perenne*, *L.*  
 — *temulentum*, *L.*  
*Melica uniflora*, *Retz.*  
*Milium effusum*, *L.*  
*Oryza sativa*, *L.*  
*Panicum bulbosum*, *H. B. et K.*  
 — *miliaceum*, *L.*  
 — *plicatum*, *Lam.*  
 — *virgatum*, *L.*  
*Phænosperma globosa*, *Munro.*  
*Phalaris arundinacea*, *L.*  
 — *canariensis*, *L.*  
*Phleum Boehmeri*, *Wibel.*  
 — *pratense*, *L.*  
*Phragmites communis*, *Trin.*  
*Poa nemoralis*, *L.*  
 — *pratensis*, *L.*  
*Secale cereale*, *L.*  
 — *fragile*, *Bieb.*  
*Setaria glauca*, *Beauv.*  
 — *italica*, *Beauv.*  
 — *verticillata*, *Beauv.*  
 — *viridis*, *Beauv.*  
*Stipa pennata*, *L.*  
*Triticum Spelta*, *L.*  
 — *vulgare*, *Vill.*  
*Zea Mays*, *L.*

**Filices.**

- Ceropteris thalictroides*, *Brong.*

WILLIAM G. BAKER,

*Horti Custos.*











